



## **EFECTO DE LAS CONDICIONES DE CAUTIVERIO Y EL TIPO DE PRESA SOBRE LA CONDUCTA ALIMENTARIA DE LA MAZACUATA (*Boa constrictor*).**

Emmanuel Luis Dzul Valencia<sup>1</sup>, Emilio. A Suarez-Domínguez <sup>2</sup>, Jorge. E Morales-Mávil <sup>3</sup> y Laura.T Hernández-Salazar<sup>3</sup>

1 Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana, 2 Museo de Zoología, Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, 3 Laboratorio de Biología de la Conducta, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana.  
dzulito@hotmail.com

En vida libre, diversas especies se enfrentan a perturbaciones ambientales provocadas por actividades humanas que pueden poner en peligro factores clave del ciclo vital. Por otro parte, las condiciones en cautiverio también pueden provocar una serie de estímulos aversivos que influyen directamente en el bienestar animal, además de la propia manipulación humana. Para hacer frente a lo anterior, en ocasiones los individuos tienden a ajustar sus actividades conductuales y condiciones fisiológicas. El trabajo se realizó en el museo de zoología de la Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, en la cual se pusieron a prueba 11 ejemplares de *Boa constrictor* alimentados con roedores de laboratorio equivalente al 10 % y 20 % en comparación con el peso de la serpiente. Se registraron tres conductas principales realizadas por la especie a través del muestreo conductual animal-focal: estática, alerta y alimentación, dando como resultado que no existe diferencia significativa que apunte que el peso de la presa modifique la conducta de alimentación de la *Boa constrictor*, sin embargo la conducta a la cual se le invierte más tiempo fue la de alimentación, esta presentada con mayor duración con ambas presas.