

HABITUACION Y RECONOCIMIENTO DE FORMAS EN SAPOS:  
TEORIA Y EXPERIMENTOS

David Guevara y Rolando Lara.  
Universidad Nacional Autónoma de México

Evidencias etológicas obtenidas en nuestro laboratorio demuestran que la habituación a estímulos específicos en los sapos es independiente de la velocidad del estímulo, de la dirección de movimiento y del contraste entre figura y fondo; sin embargo, el reconocimiento de los estímulos depende de la altura del estímulo. Asimismo, nosotros hemos postulado un modelo computacional que nos permite reproducir como los sapos reconocen formas y como se habitan a la presentación repetitiva de los estímulos. En el presente trabajo se describirán en detalle los estudios etológicos y se discutirán las modificaciones que se tienen que postular en este modelo para que nos permitan integrar los estudios etológicos descritos.