**Simposio:**

**"Modelos de adaptabilidad en entornos dinámicos: Estudios sobre detección, preferencias y probabilidad'**

**(Trabajos a presentar, en orden de presentación)**

"Predicción en entornos con cambios graduales" - Carlos Velázquez Vargas

"Diseño de Experimentos por Simulación: Un ejemplo en detección de cambios"  - Jesús Manuel Ulloa Villareal

"Transitividad en ganancias y pérdidas." - José Manuel Niño García

"El Efecto Espejo en Percepción: No es otro estudio en Memoria de Reconocimiento" - Adriana Felisa Chávez De la Peña

**Institución:**

Facultad de Psicología, UNAM

**Correo representante del simposio:**

adrifelcha@gmail.com

**Resumen del Simposio:**

En Psicología, se ha desarrollado una amplia gama de modelos matemáticos y estadísticos que buscan dar cuenta de las diversas tareas de adaptabilidad a las que se enfrentan los organismos como sistemas adaptables que buscan optimizar sus elecciones, que deben ajustar su comportamiento a las relaciones de contingencia, las restricciones y las variaciones en las propiedades estadísticas de su entorno. Estos modelos conceden un papel esencial a la variabilidad tanto del entorno –que presenta cambios a lo largo del tiempo-, como en la emisión de respuestas por parte del organismo.

En este simposio se presentan trabajos desarrollados en el Laboratorio de Comportamiento Adaptable de la Facultad de Psicología -bajo la guía del Dr. Arturo Bouzas- en torno al estudio del comportamiento adaptable, en términos de tres grandes problemas: 1) la capacidad de los organismos de estimar y detectar cambios en las probabilidades ocultas que rigen la ocurrencia de ciertos sucesos biológicamente importantes; 2) el estudio de la consistencia en las elecciones de los participantes (como un reflejo de sus preferencias) y 3) La extensividad de la aplicación de los modelos desarrollados para dar cuenta de cierto tipo de tareas de adaptabilidad, a diferentes dominios.