**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

Laboratorio 25 de Comportamiento Adaptable

(https:// bouzaslab25.github.io)

**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 25 de Comportamiento Adaptable de la Facultad de Psicología, 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.