



SISTEMA MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA (SMIP)

**Cuarta Reunión Nacional de Investigación en Psicología
21 y 22 de junio de 2012**

Evaluación del ajuste diferencial y efectivo en procedimientos con variación de las coordenadas espaciales en las que ocurre el estímulo contextualizado y contextualizador

Felipe de Jesús Patrón Espinosa

Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento
Universidad de Guadalajara

El proyecto de investigación que actualmente llevo a cabo se enmarca dentro de la propuesta teórica Interconductual formulada por Kantor (1959/1978) y posteriormente adoptada por Ribes y López (1985) para desarrollar una taxonomía funcional que intenta describir un amplio universo de fenómenos psicológicos a partir de cinco categorías. Cada una de éstas describe una función psicológica con complejidad progresiva e inclusiva, siendo su orden el siguiente: Contextual, Suplementaria, Selectora, Sustitutiva referencial y Sustitutiva no referencial.

Más adelante, Ribes (1995) describió la estructuración de estas funciones en términos de contingencias de ocurrencia y de función, entendiendo por la primera las condiciones necesarias y suficientes para que ocurra físicamente un evento. Por otro lado, las contingencias de función hacen referencia las propiedades circunstanciales que se establecen entre propiedades de los

elementos que integran la función como efecto de contingencias de ocurrencia consistentes.

Un supuesto importante dentro de esta descripción es que la estructuración de las dos primeras funciones (Contextual y Suplementaria) depende de que las condiciones físicas (tiempo y espacio) en las que ocurren los eventos de estímulo y respuesta (contingencia de ocurrencia) promuevan las propiedades funcionales de un evento de estímulo o respuesta con respecto de otro(s) (contingencias de función).

El sustento teórico de mi proyecto de investigación se desprende de la afirmación anterior, suponiendo que los fenómenos psicológicos incluidos en las dos primeras funciones dependen de la ocurrencia de eventos de estímulo y respuesta en coordenadas espacio-temporales, es posible suponer que la variación de éstas promoverá diferentes formas de interacciones psicológicas. Siendo más específicos, el propósito consiste de explorar el efecto de variar las coordenadas espaciales en las que ocurren los eventos de estímulo y respuesta sobre el ajuste diferencial y efectivo.

De esta manera, el proyecto de investigación se ha nombrado *evaluación del ajuste diferencial y efectivo en procedimientos con variación de las coordenadas espaciales en las que ocurre el estímulo contextualizado y contextualizador*.

Con el fin de lograr los objetivos planteados se han empleado dos cámaras experimentales de construcción propia con 92 cm de largo por 45 cm de ancho y 33 cm de altura. Cada cámara cuenta con la posibilidad de instalar diversos dispositivos de la marca *MED* en distintas coordenadas espaciales como estímulos visuales, bebederos, y/o palancas, éstos se encuentran conectados a una PC que cuenta con una interfase y el *software MEDPC-IV* en

la que se lleva a cabo el registro y recolección de eventos. De igual manera, se emplea una cámara de video blanco y negro marca *Topica* conectada a un PC con el *software TopScan 2.0* con el objetivo de registrar la trayectoria y distribución temporal del organismo a través de la cámara. Los sujetos empleados son ratas de la cepa Wistar experimentalmente ingenuas y aproximadamente de 3.5 meses de edad al inicio del experimento. Éstas son expuestas a un régimen de privación de agua de 23 horas diarias, es decir, después de cada sesión experimental (con una duración 40 minutos) tienen acceso libre a bebederos con agua purificada durante 20 minutos en sus cajas habitación.

De manera general, los experimentos que hemos llevado a cabo hasta del día de hoy, demuestran que para la función Contextual la ocurrencia de eventos de estímulo con las siguientes características espaciales promueve una mayor aptitud diferencial: 1) la presentación de estímulos en las mismas coordenadas espaciales a través del tiempo en comparación con su ocurrencia en coordenadas espaciales distintas o distales, 2) la presentación del estímulo contextualizado y contextualizar conjuntamente, en comparación con la presentación exclusiva del estímulo contextualizador y 3) la contigüidad espacial entre dichos estímulos en comparación con su ocurrencia de forma distal. Dentro de los propósitos a futuro se encuentra explorar el efecto de variar las coordenadas espaciales en las que ocurren los eventos de estímulo y respuesta sobre el ajuste efectivo.

Referencias

- Kantor, J. R. (1959/1978). *Psicología Interconductual: un ejemplo de construcción científica sistemática*. México: Trillas.
- Ribes, E. (1995). Causalidad y contingencia. *Revista Mexicana de Análisis de la Conducta*, 21, 123-142.
- Ribes, E. & López, F. (1985). *Teoría de la conducta: un análisis de campo y paramétrico*. México: Trillas.