



**Nombre de alumno: ESTEFANI YOCELIN
AGUILAR HERNANDEZ**

**Nombre del profesor: LUIS ANGEL GALINDO
ARGUELLO**

Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL

Materia: ANALISIS DE LA CONDUCTA

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2 CUATRIMESTRE

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, 2022.



EXPERIMENTOS DE PAVLOV

primera serie de experimentos

primera serie de experimentos, entre 1876 y 1888 fue sobre la presión de la sangre y la inervación del corazón. Aunque el impacto histórico de estas investigaciones ha sido limitado, la metodología

utilizada por Pávlov era en esencia la misma de los trabajos posteriores. Utilizaba mediciones repetidas de un proceso fisiológico en una preparación crónica

El reforzamiento, la extinción y la recuperación espontánea.

Cuando el reforzamiento se retira y el estímulo condicionado se presenta solo, sin ir acompañado por el estímulo incondicionado, la respuesta condicionada disminuye gradualmente y desaparece, proceso que se denomina extinción

Generalización del condicionamiento y extinción:

En el proceso de condicionamiento la respuesta termina por evocarse mediante una amplia gama de estímulos centrados en torno al estímulo condicional específico.

Diferenciación

la diferenciación, el proceso complementario de generalización, tiene gran importancia adaptativa.

Teorías de Pávlov acerca del condicionamiento cerebral.

Los neurofisiólogos contemporáneos aplican modernas técnicas electrofisiológicas y farmacológicas, entre otras, para el estudio directo del cerebro, pero en esta ocasión se trata de considerar las teorías que Pávlov enunció por vez primera hace muchos años.

Asociació

Lo que Pávlov denominada condicionamiento es lo que los psicólogos han llamado asociación. Así, la conexión nerviosa temporal es el fenómeno fisiológico más universal, tanto en el mundo animal, como en el nuestro.

Conclusión

El experimento del perro de Pávlov es uno de los experimentos más conocidos en la ciencia del comportamiento. Pávlov, quería demostrar que puede condicionar respuestas entrenando a un ser vivo para que reaccione de forma automática ante un estímulo repetitivo.

Pávlov, experimentó con perros. En un principio, hacía sonar una campana antes de alimentarlos, así, los condicionó a relacionar dicho sonido con la acción de comer. Una vez establecido ese patrón, Pávlov se concentró en la segunda parte de experimento.

Al hacer sonar la campana, detectó la secreción de saliva y jugos gástricos y, aquí vino la crueldad de su experimento, ya que abrió dos pequeños orificios en la zona abdominal de los canes, para hacer una observación y recolección inmediata de la muestra.

Así, pudo demostrar que el sólo sonido de la campana activaba el sistema digestivo de los perros, sin necesidad de presentarles el alimento, sólo bastaba con ese estímulo auditivo con el que entrenó a los perros, aunque faltara el estímulo del alimento.

Finalmente, y en la última parte del experimento, cortó las conexiones entre el sistema nervioso y gástrico. Al hacer sonar la campana, no se secretaron jugos estomacales, demostrando que dicha acción estaba ligada a lo psicológico controlando lo biológico.

Gracias a los resultados de los experimentos de Pávlov, la ciencia del comportamiento adquirió un nuevo conocimiento, determinando que los seres vivos, e incluso los seres

humanos podían ser entrenados para cambiar su accionar mediante la relación estímulo-comportamiento.

Hoy, la modificación del comportamiento se usa en medicina, especialmente en el tratamiento de enfermedades del sistema nervioso como fobias, depresiones graves, sicosis y desordenes de estrés post traumático.

Pávlov y sus experimentos nos a dado a conocer sobre la conducta, nosotros como psicólogos debemos saber que la conducta es rama importante ya que ahí nos damos cuenta cuando en realidad una persona necesita tener terapias, Esto permitió la aplicación del método científico a la psicología, separando bloques de comportamiento complejos para poder estudiarlos objetivamente. Las conclusiones de Pávlov son fundamentales y muchas de sus premisas se siguen aplicando en técnicas de modificación de conducta y en tratamientos psicológicos.

Fuentes:

Antología Oficial de la Universidad Del Sureste para la materia Análisis De La Conducta

<https://www.univision.com/explora/pavlov-y-sus-experimentos-de-reflejo-condicionado>

<https://selvv.com/portfolio-items/experimento-de-pavlov/>