

NOMBRE DE LA ALUMNA: MONSERRAT MENDEZ
CAMBRANO

MAESTRA: HILDA ENRIQUETA ISLAS HERNANDEZ

MATERIA: ANALISIS DE LA CONDUCTA

CARRERA: LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL Y
GESTION COMUNITARIA

CUARTO CUATRIMESTRE

CONDUCTA REFLEJA

Reflejos simples se denominan como reflejos incondicionados corresponden a aquellos reflejos que son innatos. Los reflejos forman parte del repertorio de automatismos con que cuentan los animales desde su nacimiento ligados a una conducta básicas que necesitan para sobrevivir atendiendo su relación con el nicho ecológico en el que se desenvuelven.

Ejemplos de reflejos incondicionados hay muchos y muy diversos las reacciones defensivas que se integran a nivel de la médula espinal alejar rápidamente una extremidad de un agente doloroso el reflejo patelar o rotuliano contracción involuntaria del cuádriceps femoral por la estimulación del tendón rotuliano, la dilatación de la pupila como reacción a un haz de luz, el estornudo entre otros.

Los reflejos condicionados son reflejos aprendidos consecuencias de haber experimentado la asociación entre EL y el EN. La función de los reflejos condicionados son adaptarse a las modificaciones del medio en el que los animales deben sobrevivir ya que le permiten mayor flexibilidad en el comportamiento que el reflejo incondicionado. El reflejo condicionado se caracteriza por que cada estímulo luminoso, sonoro, etc, indiferente en un principio puede bajo determinadas condiciones, perder el carácter de indiferente y convertirse en un estímulo provocador de una reacción especial del organismo.

EXPERIMENTOS DE PAVLOV

Las investigaciones científicas de Pavlov se pueden agrupar en tres áreas la filosofía de la circunstancia de la sangre, el estudio de las glándulas digestivas y el estudio de los reflejos condicionados que luego fue extendido a una teoría de la función cerebral , las bases biológicas de la personalidad y el estudio de la neurosis. Curiosamente, el mayor impacto de Pavlov en la historia de la ciencia no ha sido por el trabajo de la filosofía digestiva, sino por sus descubrimientos de condicionamiento. En el curso de sus investigaciones sobre la secreción de saliva, Pavlov observo un fenómeno interesante cuando al experimentador presentaba comida a un perro por primera vez el animal salivaba una vez la comida llegaba a la boca sin embargo aquellos animales que habían sido expuestos a varios de estos ensayos empezaban a salivar antes de tener contacto directo con la comida. Pavlov sugirió que un estímulo que había precedido la comida, había adquirido la capacidad de producir la respuesta de salivación. Tuvo la capacidad de reconocer la importancia de este hallazgo y abandonó su trabajo en la filosofía de la gestión para dedicarse a la investigación de los reflejos condicionados y en general del condicionamiento clásico. El descubrimiento básico de Pavlov estimuló la investigación en los fenómenos de condicionamiento los investigadores del área no solo acogieron y continúan investigando los problemas planteados por su investigación sistemática.

La contribución de Pavlov no consiste tanto en su descubrimiento del reflejo condicionado y en su teoría acerca de él como en el cuidado con que se exploró numerosas relaciones empíricas para determinar los parámetros esenciales y proporcionar el repertorio y la terminología para incontables experimentos.

EL REFORZAMIENTO LA EXTINCION Y LA RECUPERACION ESPONTANEA

La historia de un reflejo condicionado simple comienza con su adquisición a través del reforzamiento repetido es decir el seguimiento reiterado del estímulo condicionado por el estímulo y la respuesta no condicionados en intervalos temporales apropiados. Pavlov presentaba datos que correspondían a perros ya condicionados de modo que el curso de la adquisición original por lo general no figura entre sus datos sin embargo experimentos similares demuestran que la adquisición de una respuesta condicionada sigue una curva en forma de " S " la porción inicial de los ensayos tiene pocas o ninguna respuesta enseguida hay un cierto incremento rápido en la misma y después una disminución en la tasa de incremento. Cuando el razonamiento 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 experimental. Pavlov publico diversas tablas que mostraban tal extinción.

GENERALIZACION DEL CONOCIMIENTO Y EXTINCION

En el proceso de condicionamiento la respuesta termina por evocarse mediante una amplia gama de estímulos centrados en torno al estímulo condicional específico en una prueba la RC ocurriría ante un estímulo vecino en grado que depende de la similitud entre el estímulo de prueba y el de entretenimiento a esto se le denomina generalización de estímulo.

Diferenciación una respuesta condicionada que se generaliza a una amplia gama de estímulos sería muy inadaptada en situaciones que requieran de una reacción sensible sincronizada con precisión a los aspectos sutiles o críticos de una situación de estímulo por lo tanto la diferenciación el proceso complementario de generalización tiene gran importancia adaptativa.

Relaciones temporales favorables entre el EC y el EI el condicionamiento depende de que el EC anteceda ligeramente al EI u ocurra de modo simultaneo si el EC sigue al EI lo que se denomina pareamiento hacia atrás no hay un condicionamiento excitatorio positivo aunque tal vez pueda resultar alguno inhibitorio negativo dependiendo de arreglos experimentales precisos.

Teorias de Pavlov acerca del condicionamiento cerebral Pavlov era un fisiólogo y por ello al buscar explicaciones para los fenómenos del condicionamiento apeló con frecuencia a la actividad nerviosa superior con la cual se referia a los procesos fisiológicos dentro de la corteza cerebral un experimento inicial en el cual se intento el condicionamiento en un perro culla corteza cerebral había sido removida convenció a Pavlov de que los reflejos condicionados no podían formarse en ausencia de ella.

Pavlov planteaba que la conexión entre la excitación producida por el estímulo condicionado y el cerebro excitado por el estímulo incondicionado es el resultado de un tipo de atracción o drenaje de impulsos desde el primer centro excitando al segundo. Presumiblemente la dirección de la atracción es una cuestión tanto de orden temporal como de intensidad relativa.