



**Nombre de alumnos: Azucena Irene
Gómez Sánchez**

**Nombre del profesor: bayron
camposeco**

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia:

Grado: 1

Grupo: A

Frontera Comalapa, Chiapas a 23 de Enero del 2021

Conducta refleja

Reflejos simples

Los reflejos corresponden aquellos reflejos innatos.

También que forman parte del repertorio de automatismos con que cuentan los animales desde su nacimiento, ligados a conductas básicas que necesitan para sobrevivir atendiendo su relación con el nicho ecológico en el que se desenvuelve su vida.

Reflejos condicionados

Son los reflejos aprendidos, consecuencia de haber experimentado la asociación ente el EI y el EN (estímulo neutro).

La función es adaptarse a las modificaciones del medio en el que los animales deben sobrevivir, pues permiten mayor flexibilidad en el comportamiento que el reflejo incondicionado.

Experimentos de pavlov

Se puede agrupar en tres áreas

- 1.- la filosofía de la circulación de sangre fue su primera serie de experimentos, entre 1876 y 1888.
- 2.-el estudio de glándulas digestivas, se extendió en 1888 hasta 1897.
- 3.- el estudio de reflejos condicionado es una teoría de la función 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 refería a los procesos fisiológicos dentro de la corteza cerebral.

Ejemplos de reflejos incondicionados:

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, la tos, el vómito, el acto de succionar, las cosquillas, el gateo, el sudor cuando hace calor, etc.

El reflejo condicionado se caracteriza porque cada estímulo (luminoso, sonoro, gustativo, etc.).

Al principio puede perder el carácter de indiferente y convertirse en un estímulo provocado de una reacción especial del organismo: motora, secretora, defensora, etc.

En suma, Pavlov explicaba un gran número de relaciones con base en una colisión de excitación e inhibición en los hemisferios cerebrales, su irradiación y concentración, junto con algunas características de las células corticales, incluyendo su inercia o excitabilidad patológica ocasionales.