



EXPLORABLE
Think Outside The Box

Publicado en *Explorable.com* (<https://explorable.com>)

[Inicio](#) > Condicionamiento clásico

Condicionamiento clásico

Sarah Mae Sincero80.5K visitas

El Tipo de Aprendizaje Asociativo Más Básico

Desarrollado por el científico ruso Ivan Pavlov, el condicionamiento clásico es el primer tipo de aprendizaje en el que un organismo responde a un estímulo ambiental. Pavlov estableció las leyes del condicionamiento clásico cuando estudió a los perros privados de alimento y su respuesta (la salivación) cuando el asistente de Pavlov entraba en la habitación.

EXPLORABLE
Quiz Time!

Quiz: Psychology 101 Part 2

Quiz: Psychology 101 Part 2

Quiz: Flags in Europe

[See all quizzes =>](#)

A. Conceptos clave

En el condicionamiento clásico, el estímulo **(E)** desencadena la respuesta **(R)** de un organismo. Por la exposición del organismo a los estímulos, resultan los reflejos. El reflejo es un comportamiento involuntario de raíz interna. Uno de los reflejos más comunmente observables en nosotros es el parpadeo del ojo cuando se sopla aire en él o cuando se acerca un objeto extraño. El concepto de reflejo como la carencia de un control consciente, se incorpora en el condicionamiento clásico.

Pavlov desarrolló un modelo de condicionamiento clásico para poder tener una mejor comprensión de éste. En general, hay cuatro conceptos consecutivos bajo este modelo, que incluyen:

1. El estímulo incondicionado (E.I), activa la respuesta incondicionada (RI)

Esto significa que sin necesidad de un aprendizaje, un estímulo puede provocar un reflejo. Al reflejo se le denomina respuesta incondicionada por lo que mencionamos anteriormente, es involuntaria y no necesitamos aprenderlo para que el evento se produzca.

2. El estímulo neutro (EN) es un estímulo que no provoca la respuesta incondicionada (RI)

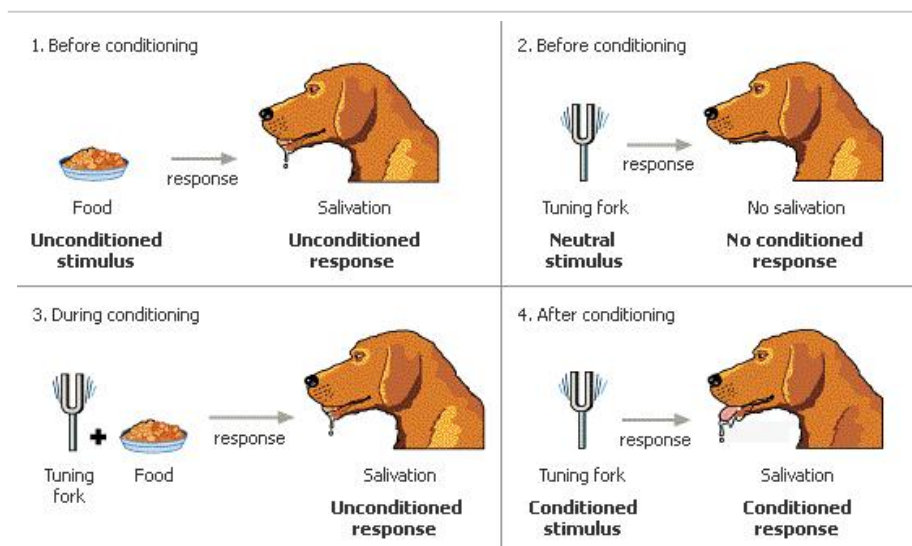
Esto significa que cuando el estímulo es presentado al organismo, éste no ejecutaría la misma respuesta que mostró cuando se encontró con el EI.

3. El y EN son repetidamente emparejados y presentados al organismo en conjunto
4. El emparejamiento de EI y EN transforma al EN en un Estímulo Condicionado (EC)

Esto significa que cada vez que cada vez que el estímulo previamente neutro se presenta solo (el EI no es mostrado) al organismo, causa que se produzca la RI. Pero esta vez, la RI se transforma en Respuesta Condicionada (RC), porque la respuesta es provocada por el condicionamiento. Por lo tanto, EC provoca RC.

B. El Experimento de Pavlov

Para entender mejor los conceptos básicos del condicionamiento clásico, echemos un vistazo a las observaciones que Pavlov realizó en su perro, tal como se ilustra en la siguiente imagen:



Condicionamiento clásico (Fuente: schoolworkhelper.com [1])

1. Antes del Condicionamiento

A medida que Pavlov observó a su perro comprendió que debe haber un estímulo presente que automáticamente pueda desencadenar una respuesta refleja (EI > RI). Dado que no existe ningún aprendizaje en la relación entre ese estímulo y su respuesta correspondiente, tanto el estímulo como la respuesta son consideradas

incondicionados. En el experimento, el EI es la comida, que reflexivamente provoca la RI, salivación. Además, antes de que el condicionamiento se produzca el EN también se debe presentar al organismo. En la imagen, cuando el tenedor (EN) se toca, no se produce la salivación.

2. Durante acondicionado

Cuando se inicia el condicionamiento, el estímulo neutro se presentará junto con el estímulo incondicionado. Como se muestra en la imagen, el tenedor (EN) se presenta con la comida (EI), causando la salivación (RI). Con la presentación repetida de esta vinculación, el organismo aprenderá a crear una conexión entre el EN y el EI.

3. Después del Condicionamiento

Después del condicionamiento, el EI se convierte en EC y la RI se convierte en RC, ya que ambos son productos del proceso de condicionamiento. Simplemente tocando el tenedor, sin siquiera encontrarse con la comida, el perro babea. Aunque el condicionamiento es un tipo de aprendizaje, se dice que no hay nuevas conductas aprendidas. Lo que se aprende es la conexión entre los dos estímulos.

Fuente URL: <https://explorable.com/es/condicionamiento-clasico>

Enlaces

[1] <http://schoolworkhelper.net/learning-classical-conditioning-operant-conditioning/>