



Mi Universidad

cuadro sinoptico

Nombre del Alumno: Nicole Penagos Armas

Nombre del tema : 3:14- 3.15

Parcial :3

Nombre de la Materia: motivación y emoción

Nombre del profesor: Jacqueline Santos

Nombre de la Licenciatura : psicología

Cuatrimestre:5

LIBERACIÓN DE DOPAMINA Y RECOMPENSA.

Liberación de la dopamina

IMPLICA

la liberación de dopamina explica la experiencia del reforzamiento y, en consecuencia, la biología de la recompensa

Es decir:

el prospecto de una recompensa próxima, también nos enseña qué sucesos del ambiente producen recompensas.

La liberación de dopamina es mayor cuando

los sucesos gratificantes ocurren de manera totalmente inesperada

Como:

("vaya, me sorprende qué bonito aroma tiene esa flor) o parcialmente prevista ("vaya, esa flor huele mucho más bonito de lo que pensé").

En consecuencia:

no es tanto la ocurrencia de un suceso gratificante lo que genera una buena sensación, sino la ocurrencia de una recompensa no predicha o inesperada.

La liberación de dopamina posterior a

una recompensa inesperada permite que los individuos aprendan la importancia motivacional de ese suceso.

debido a que la liberación de dopamina define a un suceso como gratificante

como por ejemplo: la persona aprende que, cuando se encuentre en el futuro con ese hecho, es probable que sea recompensada

de ese modo:

la activación de la vía dopaminérgica tiene un papel importante en la biología de la recompensa.

Los investigadores pueden

pueden implantar un electrodo dentro del cerebro de un animal

a través: del cual es posible enviar una leve corriente eléctrica para estimular esa estructura cerebral

estimulación intracraneal

administración de drogas

La investigación sobre autoadministración de drogas

Muestran:

que los animales oprimirán la palanca para recibir drogas psicoestimulantes

como:

• **anfetamina**
• **cocaína**

Debido

que los animales participan en autoadministración intracraneal y autoadministración de drogas cuando los implantes están localizados en la vía dopaminérgica

Los investigadores infieren:

que la liberación de dopamina es placentera y gratificante.

EL MUNDO EN QUE HABLA EL CEREBRO

Investigación del cerebro

Se basa

en métodos artificiales de estimulación de los estados motivacionales y emocionales del cerebro.

por lo común

estas investigaciones aplican una corriente eléctrica o agentes químicos leves (drogas, neurotransmisores, hormonas) a un sitio cerebral específico para indagar el papel que tiene esa estructura en la motivación.

lo que explican esos estudios

es la manera en que los acontecimientos cotidianos en el mundo social estimulan en forma natural estas estructuras cerebrales para generar la motivación y emoción

prosencefálico medial es un centro del placer, la amígdala es un centro del temor y así sucesivamente para cada estructura cerebral particular.

Las personas con necesidades

¿quienes son?

aquellas relacionadas con la supervivencia, el crecimiento y el bienestar, y el mundo social ofrece un ambiente pleno de apoyos y de amenazas para estas necesidades.

Por ejemplo

el clima puede ser cálido y sustentar nuestro bienestar o puede ser demasiado frío o caliente y representar una amenaza.

Una relación puede fuente cariño cuidado puede ser cruel y descuido

Privación de alimentos

elevación y reducción de las hormonas grelina y leptina. Las señales de recompensa y de sucesos positivos inesperados

Como:

un olor agradable, un regalo, una película divertida, explicaron la liberación de dopamina.

Asimismo

las drogas como cocaína y las anfetaminas estimularon los centros del placer en el sistema límbico.

