



**UDS**

**Mi Universidad**

Alumno: Iván de Jesús Velázquez  
Gabriel

Signatura: motivación y emoción

Licenciatura: psicología

Fecha de entrega: 10/03/2024

### **3.14 LIBERACIÓN DE DOPAMINA Y RECOMPENSA.**

**LA DOPAMINA INDICA EXPECTATIVAS DE RECOMPENSA Y EVENTOS AMBIENTALES QUE LAS GENERAN.**

**LOS INVESTIGADORES PUEDEN IMPLANTAR UN ELECTRODO DENTRO DEL CEREBRO DE UN ANIMAL.**

**LA LIBERACIÓN DE DOPAMINA ES MAYOR EN SORPRESAS TOTALES O PARCIALMENTE PREVISTAS.**

**TRAVÉS DEL CUAL ES POSIBLE ENVIAR UNA LEVE CORRIENTE ELÉCTRICA PARA ESTIMULAR ESA ESTRUCTURA CEREBRAL (ESTIMULACIÓN INTRACRANEAL)**

**LA DOPAMINA SE LIBERA TRAS UNA RECOMPENSA INESPERADA, LO QUE MOTIVA A LAS PERSONAS A BUSCARLA DE NUEVO EN EL FUTURO. LA ACTIVACIÓN DE LA VÍA DOPAMINÉRGICA ES CRUCIAL EN LA BIOLOGÍA DE LA RECOMPENSA.**

**ANIMALES OPRIMIRÁN LA PALANCA PARA ESTIMULAR LAS ESTRUCTURAS CEREBRALES ASOCIADAS CON LA LIBERACIÓN DE DOPAMINA. LA INVESTIGACIÓN SOBRE AUTOADMINISTRACIÓN**



### 3.15 EL MUNDO EN EL QUE HABITA EL CEREBRO.

EN LA INVESTIGACIÓN DEL CEREBRO SE USAN MÉTODOS ARTIFICIALES COMO CORRIENTE ELÉCTRICA O AGENTES QUÍMICOS PARA ESTIMULAR ESTADOS EMOCIONALES Y MOTIVACIONALES.

LAS PERSONAS TIENEN NECESIDADES, COMO 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.

EL CEREBRO ES EL MEDIO A TRAVÉS DEL CUAL GENERAMOS LOS ESTADOS MOTIVACIONALES Y EMOCIONALES QUE NECESITAMOS PARA ADAPTARNOS DE MANERA ÓPTIMA AL MUNDO FÍSICO Y SOCIAL QUE NOS RODEA.

LA PRIVACIÓN DE ALIMENTOS AFECTA LAS HORMONAS GRELINA Y LEPTINA. LA DOPAMINA SE LIBERA ANTE RECOMPENSAS INESPERADA.

LOS RELOJES DESPERTADORES Y PASEOS EN MONTAÑAS RUSAS ACTIVAN LA FORMACIÓN RETICULAR. AMENAZAS COMO DEPREDADORES ESTIMULAN LA AMÍGDALA

NIÑOS Y TRABAJADORES ESTÁ INHERENTEMENTE ENTRELAZADA CON EL CONTEXTO SOCIAL QUE LES PROPORCIONAN SUS MAESTROS, ENTRENADORES, MÉDICOS, PADRES Y SUPERVISORES EN EL TRABAJO.