



Alteraciones Neuropsicológicas en el uso de Cannabis

Wilder Bossuet Ramírez Vázquez



Efectos neuropsicológicos en el uso del Cannabis

El delta-9-tetrahydrocannabinol
(THC)





EUFORIA



RELAJACIÓN

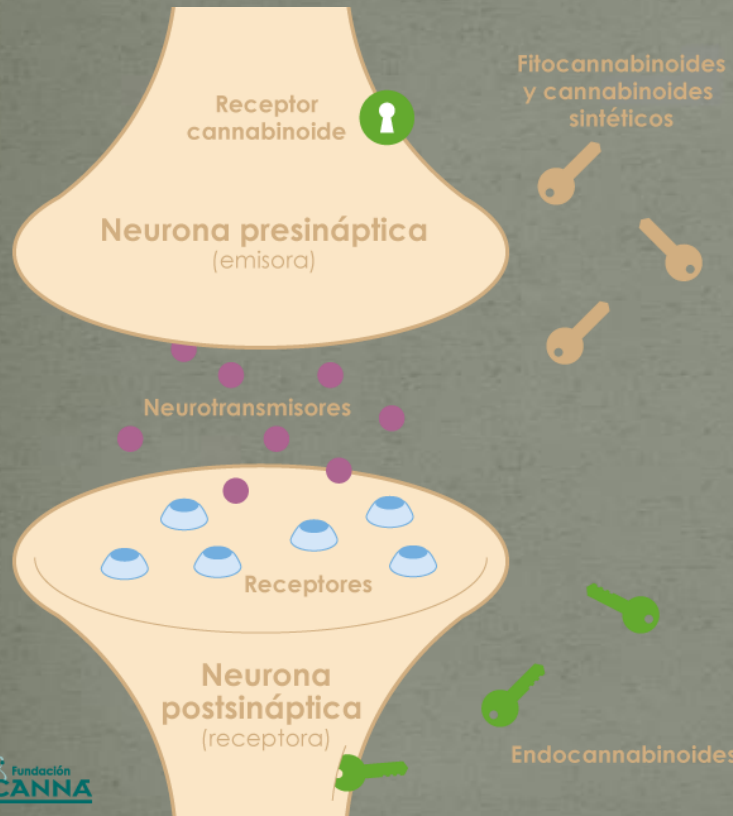


Alteraciones en la percepción



Ansiedad y Paranodia

Sistema Endocannabinoide



● CB1 presente:

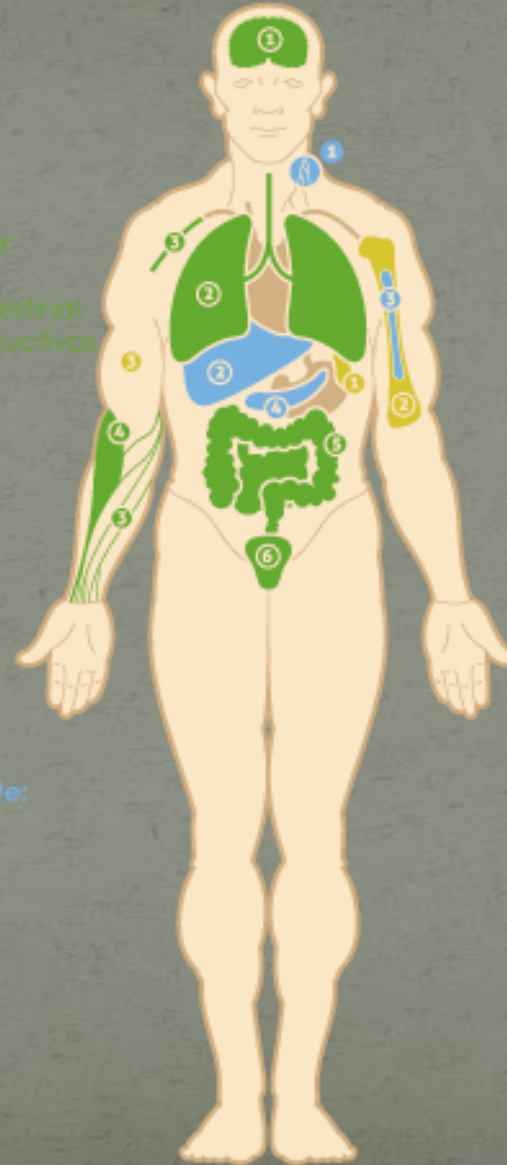
1. Cerebro
2. Pulmones
3. Sistema vascular
4. Músculos
5. Tracto gastrointestinal
6. Órganos reproductivos

● CB2 presente:

1. Bazo
2. Huesos
3. Piel

● CB1 + CB2 presente:

1. Sistema inmune
2. Hígado
3. Médula ósea
4. Páncreas



●● CB1 presente:

1. Córtex
2. Núcleo caudado y putamen (nucleus accumbens)
3. Ganglios basales
4. Hipotálamo
5. Cerebelo
6. Hipocampo
7. Amígdala
8. Médula espinal

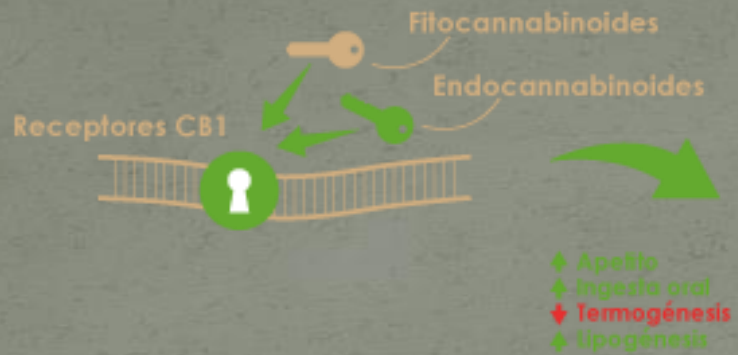
☀ CB2 presente:

Células gliales

● CB1 + CB2 presente:

1. Tronco encefálico

Activación de los receptores CB1



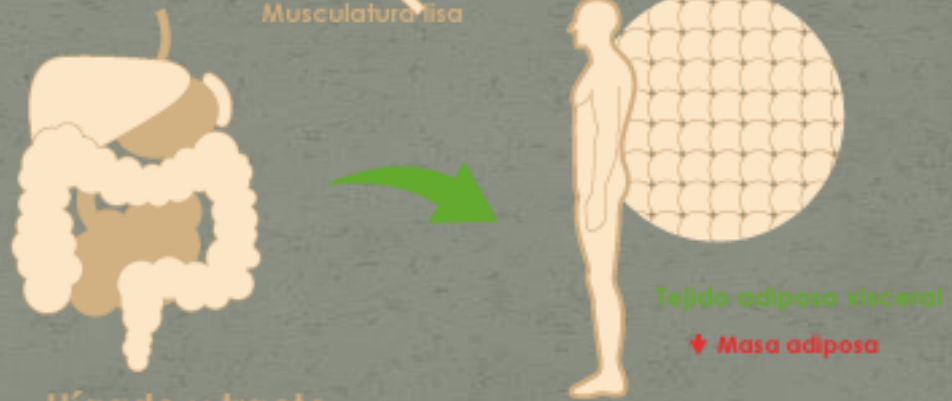
Sistema nervioso central



Bloqueo de los receptores CB1



Musculatura lisa



Hígado y tracto gastrointestinal (GI)

Bibliografía

- Verdejo-García. Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Universidad de Granada. Granada. España. Instituto de Neurociencias F. Olóriz. Universidad de Granada. Granada. España.