

EL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE

Sistema de comunicación celular más grande del cuerpo humano
 Regula el flujo de mensajes entre células para mantener homeostasis
 Ayuda a regular múltiples funciones: estado de ánimo, dolor, apetito, memoria, estrés

PARTES DEL SEC

RECEPTORES: CB1, CB2 Y OTROS
 ENDOCANNABINOIDES: AEA, 2-AG
 ENZIMAS QUE LOS DEGRADAN

Cerebro: Médula espinal, hipocampo, amígdala, cerebelo, tronco encefálico, ganglios basales, hipotálamo

Ojos

Amígdalas

Tiroides

Vía aérea superior

Corazón

Timo

Hígado

Páncreas

Bazo

Tracto digestivo

Glándulas suprarrenales

Estómago

Queratinocitos

Huesos

Aparato reproductor

- CB1 y CB2
- Sólo CB1
- Sólo CB2

Los receptores CB2 están relacionados con el Sistema Inmunológico, principalmente

