



**Nombre de alumno: CAROLINA YAZARETH
JUAREZ RUEDAS**

**Nombre del profesor: SAMANTHA GUILLEN
POHLENZ**

Materia: FARMACOLOGIA VETERINARIA II

Grado: 4

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de Marzo de 2023.

El CBC o cánnabis es un compuesto que se encuentra y es conocido por sus propiedades terapéuticas es importante recalcar que no es psicoactivo porque, en la mayoría DE LOS CASOS EL CBC no contiene delta en los animales igual que los humanos cuentan con un sistema endocannabinoide con receptores cb1 encargados de procesos cerebrales y cb2 en el sistema inmunológico y en órganos periféricos estos receptores se encargan de una gran variedad de procesos fisiológicos como la inflamación, la ansiedad, el estrés, la movilidad, el aprendizaje, las náuseas, vómitos, apetito, emociones, envejecimiento, alergias y problemas dermatológicos inflamación debido a que el CBC comparte rutas metabólicas con medicamentos antiinflamatorias (AINES), cada vez hay más evidencias de que ayuda en procesos inflamatorios como es el caso de artritis o enfermedades inflamatorias intestinales(ej.IBD). Incluso en algunos pacientes ha sido posible la completa sustitución de los medicamentos antiinflamatorios por CBD, hecho muy deseable en perros que sufren los efectos secundarios de los AINES por su necesidad de uso largo plazo el dolor es el beneficio del aceite de CBD como antiinflamatorio observado en perros que sufren artritis o artrosis no solo tiene beneficio a nivel inflamatorio, sino que además actúa indirectamente disminuyendo el dolor como es el caso del dolor de espalda por afecciones de los discos intervertebrales dolores neuróticos u otros dolores de origen crónico, el desarrollo del tratamiento y medicamentos más efectivos ha aumentado incluso la esperanza de vida de las mascotas aunque todavía quede mucho por hacer es un hecho que los medicamentos veterinarios convencionales recetados para el tratamiento de los dolores crónicos