

**MODELO DE NEGOCIO PARA LA FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN  
DE UN UNGUENTO A BASE DE EXTRACTO DE CANNABIDIOL (*Cannabis  
indica o cáñamo indico*), ACEITE DE COCÓ Y CERA DE ABEJAS PARA EL  
ALIVIO DE LOS COLICOS MESTRUALES.**

**Autor:** JESÚS DAVID CASTELBLANCO ACOSTA

Director: EDUARD JOSÉ NIÑO LADINO

ESTHELLA BONZA QUESADA

2021-1

**RESUMEN**

En el siguiente documento se plantea una idea de negocio, para la creación de una formulación a base de extracto de cannabis, el cual tiene en sus componentes cannabidiol (*Cannabis indica*), aceite de coco (manteca de coco) y cera de abejas, y algunos otros excipientes necesarios para crear un ungüento que sea utilizado en mujeres durante su ciclo menstrual, como analgésico y antiinflamatorio y así generar un alivio durante este periodo menstrual. Como bien sabemos la menstruación es un proceso biológico natural que afecta a la gran mayoría de mujeres con ciclo menstrual activo este proceso le acompañan varios síntomas los cuales son cambios de humor, fiebre, dolor de cabeza, dolor de piernas y cólicos. Para este último está dirigido este proyecto el cual basa su formulación en tres materias primas para aliviar este síntoma, el aceite de coco este aporta propiedades hidratantes, antiinflamatorias y ayuda a relajar el abdomen y a suavizar la piel, la cera de abejas aporta propiedades hidratantes. El extracto de CBD calmará el dolor y relajará la zona afectada, al combinar estas tres materias primas generaremos un producto natural para aliviar estas dolencias.

En el mercado existe varios productos para aliviar los cólicos, como lo son los aines, bandas, etc. Colicanna será un producto de origen natural que brindará estos beneficios.

**Palabras clave:** Cannabidiol, cera de abejas, ungüento, aceite de coco.

## **ABSTRACT**

The following document presents a business idea for the creation of a formulation based on cannabis extract, which has in its components cannabidiol (*Cannabis indica*), coconut oil (coconut butter) and beeswax, and some other excipients necessary to create an ointment that is used in women during their menstrual cycle, as an analgesic and anti-inflammatory and thus generate relief during this menstrual period. As we well know, menstruation is a natural biological process that affects the vast majority of women with an active menstrual cycle, this process is accompanied by several symptoms which are mood swings, fever, headache, leg pain and colic. For the latter, this project is directed, which bases its formulation on three raw materials to alleviate this symptom, coconut oil provides moisturizing, anti-inflammatory properties and helps to relax the abdomen and soften the skin, beeswax provides moisturizing properties. The CBD extract will soothe pain and relax the affected area, by combining these three raw materials we will generate a natural product to alleviate these ailments.

On the market there are several products to relieve colic, such as NSAIDs, bands, etc. Colicanna will be a product of natural origin that will provide these benefits.

**Keywords:** Cannabidiol, beeswax, ointment, coconut oil.