

UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CUENCA

**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**

*Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo*

**UNIDAD ACADÉMICA DE ADMINISTRACIÓN**

**CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL CANNABIS COMO  
ALTERNATIVA EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN  
AZOGUES – ECUADOR**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL  
TÍTULO DE LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

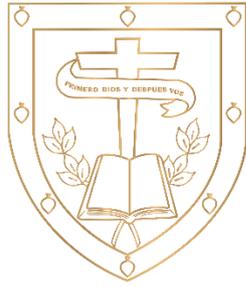
**AUTOR: CÉSAR ESTEBANZHINDÓN ORTEGA**

**DIRECTOR: ING. NARCIZA REYES CÁRDENAS, MGS.**

**AZOGUES - ECUADOR**

**2022**

**DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO**



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CUENCA

**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**

*Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo*

**UNIDAD ACADÉMICA DE ADMINISTRACIÓN**

**CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL CANNABIS COMO  
ALTERNATIVA EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN  
AZOGUES – ECUADOR**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL  
TÍTULO DE LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**AUTOR: CÉSAR ESTEBAN ZHINDÓN ORTEGA**

**DIRECTOR: ING. NARCIZA REYES CÁRDENAS, MGS.**

**AZOGUES - ECUADOR**

**2022**

**DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO**



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**  
*Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo*  
**UNIDAD ACADÉMICA DE ADMINISTRACIÓN**

**CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**  
**PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL CANNABIS COMO**  
**ALTERNATIVA EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN**  
**AZOGUES – ECUADOR**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL**  
**TÍTULO DE LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**AUTOR: CÉSAR ESTEBAN ZHINDÓN ORTEGA**

**DIRECTOR: ING. NARCIZA REYES CÁRDENAS, MGS.**

**AZOGUES - ECUADOR**

**2022**

**DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO**



**Declaratoria de Autoría y Responsabilidad**

**César Esteban Zhindón Ortega** portador(a) de la cédula de ciudadanía N° **0301692851**. Declaro ser el autor de la obra: **“Producción y comercialización del Cannabis como alternativa en el desarrollo sostenible en Azogues - Ecuador”**, sobre la cual me hago responsable sobre las opiniones, versiones e ideas expresadas. Declaro que la misma ha sido elaborada respetando los derechos de propiedad intelectual de terceros y eximo a la Universidad Católica de Cuenca sobre cualquier reclamación que pudiera existir al respecto. Declaro finalmente que mi obra ha sido realizada cumpliendo con todos los requisitos legales, éticos y bioéticos de investigación, que la misma no incumple con la normativa nacional e internacional en el área específica de investigación, sobre la que también me responsabilizo y eximo a la Universidad Católica de Cuenca de toda reclamación al respecto.

Azogues, **22 de abril de 2022**

F: 

**César Esteban Zhindón Ortega**

**C.I. 0301692851**



**César Esteban Zhindón Ortega** portador(a) de la cédula de ciudadanía N° **0301692851**. En calidad de autor/a y titular de los derechos patrimoniales del trabajo de titulación **“Producción y comercialización del Cannabis como alternativa en el desarrollo sostenible en Azogues - Ecuador”** de conformidad a lo establecido en el artículo 114 Código Orgánico de la Economía Social de los Conocimientos, Creatividad e Innovación, reconozco a favor de la Universidad Católica de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos y no comerciales. Autorizo además a la Universidad Católica de Cuenca, para que realice la publicación de éste trabajo de titulación en el Repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Azogues, **22 de abril de 2022**

F: 

**César Esteban Zhindón Ortega**

C.I. 0301692851

## **Dedicatoria**

*Esta tesis dedico a Dios, por brindarme la sabiduría y paciencia necesaria para poder culminar una etapa más de mi vida y por brindarme una familia maravillosa, quien me apoyo desde un inicio y siempre confió en mi superación, humildad y sacrificio, que gracias a sus consejos estoy culminando un estudio más dentro de mi formación profesional. Es para mí una gran satisfacción poder decirles a ellos que con mucho esfuerzo me lo he ganado.*

## **Agradecimiento**

*Agradezco a Dios por brindarme la sabiduría y tener tan buena experiencia dentro de mi universidad, al conocer a personas maravillosas como docentes y compañeros de clases.*

*A mi querido padre Cesar Zhindón P, y a mi madre querida Ana Ortega R, que desde un inicio nunca me dejaron, siempre me apoyaron en mis metas y decisiones, a pesar de los tropiezos ellos siempre me ayudaron a levantar y a seguir adelante.*

*A mis hermanos Fabián, Anita, Byron y Kevin que siempre estuvieron a mi lado, para ayudarme a cumplir esta etapa más de mi vida, al ser ellos mi motivación.*

*Mi agradecimiento también para Viviana Calle G, que, gracias a sus consejos y conocimientos dentro de la investigación, recibí su total apoyo a pesar de todo, y hoy logro cumplir la meta de ser un profesional.*

*Agradezco también a mi asesor de Tesis, Ing. Narciza Reyes Cárdenas, por haberme brindado su capacidad y conocimiento científico, así como también por tener una paciencia para guiarme durante todo el desarrollo de mi tesis.*

*Y para finalizar agradezco a mi querida Universidad Católica de Cuenca, que me brindo docentes y compañeros de calidad, que fueron un apoyo para mi preparación profesional dentro de la carrera de Administración de Empresas.*

## Resumen

El presente artículo está enfocado en la investigación exploratoria y descriptiva sobre el cannabis, en relación a la variable cualitativa dentro del entorno del cantón Azogues. Mediante el manejo del rastreo de arte, la información aun es escasa por varios investigadores ya que consideran que es ilegal, tanto a nivel nacional como internacional se puede determinar que el cannabis ayuda en los 15 objetivos del desarrollo sostenible de la Agenda 2030, y que algunos países lo están sembrando con el fin de producir y comercializar este producto a países vecinos que compran para múltiples usos, el instrumento de medición que se manejó, es la entrevista a ciertos grupo de personas, sin embargo, la información es escasa porque se tiene muy poco por parte de los entrevistados, pero manifestaron que la sociedad aún no acepta su uso por falta de conocimiento y manejo, se concluye que el cannabis tiene varios beneficios en la área industrial y con fines medicinales entre otras, considerando que es una planta ancestral que a un futuro la mayoría de países aceptaran su producción y comercialización para generar nuevos productos alimenticios, textiles y medicinales, con el fin de poder brindar empleos y cuidado del medio ambiente.

*Palabras clave:* Agenda 2030, cannabis, comercialización.

## Abstract

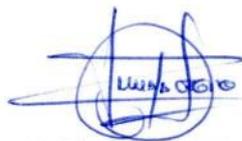
ZHINDON ORTEGA CESAR ESTEBAN

This article is focused on an exploratory and descriptive research on cannabis in relation to the qualitative variable within the environment of the Azogues canton. Through the management of art tracking, the information is still scarce, and several researchers consider it illegal, both nationally and internationally. It can be determined that cannabis helps in the 15 objectives of sustainable development of Agenda 2030 and that some countries are planting it in order to produce and market this product to neighboring countries that buy for multiple uses. The measurement tool applied is the interview with a certain group of people. However, the information is scarce because the interviewees did not give enough information about the use of cannabis, but they stated that society still does not accept its use due to a lack of knowledge and management. It is concluded that cannabis has several benefits in the industrial area and for medicinal purposes, among others, considering that it is an ancestral plant that in the future most countries will accept its production and marketing to generate new food, textile, and medicinal products to create jobs and care for the environment.

**Keywords: agenda 2030, cannabis, commercialization**

Azogues, 28 de abril de 2022

EL CENTRO DE IDIOMAS DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA, CERTIFICA QUE EL DOCUMENTO QUE ANTECEDE FUE TRADUCIDO POR PERSONAL DEL CENTRO PARA LO CUAL DOY FE Y SUSCRIBO.



**Abg. Liliana Urgilés Amoroso, Mgs.**  
**COORDINADORA CENTRO DE IDIOMAS AZOGUES**

# ÍNDICE DEL CONTENIDO

<b>Introducción</b> .....	10
<b>Marco teórico</b> .....	11
Historia del Cannabis.....	11
Tipos de Cannabis.....	12
Cannabis Indica.....	12
Cannabis Sativa.....	12
Cannabis Ruderalis.....	13
Cannabis Híbrido.....	13
Uso del Cannabis.....	13
Agenda 2030.....	14
Figura 1.....	15
Manejo industrial del Cannabis.....	15
Comercialización del Cannabis.....	16
En América.....	16
En Europa.....	16
En Asia.....	17
En África.....	17
En Oceanía.....	17
Beneficios del Cannabis.....	17
<b>Metodología</b> .....	18
<b>Resultados</b> .....	19
Tabla 1.....	22
Tabla 2.....	23
Tabla 3.....	24
Tabla 4.....	25
Tabla 5.....	26
Tabla 6.....	27
Tabla 7.....	28
Tabla 8.....	29

Tabla 9.....	29
<b>Discusión de resultados.....</b>	<b>30</b>
<b>Conclusiones.....</b>	<b>31</b>
<b>Referencias bibliográficas.....</b>	<b>32</b>
<b>Anexos.....</b>	<b>36</b>

## **Producción y comercialización del Cannabis como alternativa en el desarrollo sostenible en Azogues – Ecuador**

### **Introducción**

El presente artículo es de enfoque exploratorio sobre el cannabis como una nueva alternativa en el desarrollo sostenible del cantón Azogues, la producción y comercialización del cannabis demuestra que algunos países tienen ingresos favorables, por lo tanto, la economía en el año 2021, registro dentro del mercado un promedio de US\$ 150 mil millones anuales, algunos expertos mencionan que esto seguirá siendo un auge al pasar los años por su rápido crecimiento. La planta considerado años atrás como una droga, hoy demuestra que varios países del mundo le dan un uso factible en el área medicinal y cosméticos entre otras, claro ejemplo tenemos a Canadá que modifico sus leyes para el consumo de uso recreativo. New Frontier Data menciona en Global Cannabis Report: 2020 Industry Outlook, que dentro del Mercado global de cannabis estima un valor de US\$344 mil millones, dentro del cannabis regulado como en el ilícito (La República, 2021).

Por otra parte, los informes demuestran que cinco principales mercados son los de Asia, con un valor de US\$132 mil millones; seguido de Europa con US\$ 68 mil millones, Norteamérica con US\$85 mil millones, África con US\$37 mil millones y América Latina con US\$9 mil millones.

En el portal de noticias Primicias en la sección de Economía, menciona que en el Ecuador existen 27 empresas dedicadas a elaborar 144 productos en base al Cannabidiol (CBD), lo cual demuestra que en el área de cosméticos tiene mayor demanda, seguida del uso medicinal, alimentos e higiene doméstico, esto

según la Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria (Arcsa). Con un total de 95 productos equivalente a 65% en cosméticos, en el uso medicinal con el 32%, alimentos 2.1% y en higiene domestico con el 1.4% (Primicias, 2021).

## **Marco teórico**

### *Historia del Cannabis*

Los registros históricos datan que el cannabis es de origen asiático desde hace 5.000 años y que desde allí se propago por el resto de países, el cual fue aprovechado en números usos como es en la medicina, en la industria y textiles. Sin embargo, en el siglo XX el cannabis mantuvo un tema controversial manipulando las características nocivas para la salud de sus consumidores, esto con el fin de presentar información falsa sin tener en cuenta los pocos estudios científicos en esa época, por lo que comenzó el inicio de la prohibición de cultivo, distribución y consumo principalmente en los Estados Unidos y luego al resto del mundo (Castillo y Suárez, 2020).

El mismo autor manifiesta que el cannabis fue legalizado desde sus inicios, permitiendo la cultivación y esto fue primordial para el abastecimiento de los colonizadores ingleses, también se enfocaron en generar medicinas y esto genero grandes ganancias para apoyar la independencia. La historia habla de su primera restricción en el año 1930 y posteriormente en 1937 el Congreso Estadounidense, en contra del consejo de Asociaciones Médicas Américas aprueba la Ley de Impuestos sobre la Marihuana, provocando ser costosa y difícil de conseguir.

Según León (2017), manifiesta que esta planta fue utilizada por diferentes culturas en esa época, sus principales usos fueron con fines religiosos, medicinales y alimentación. Los médicos en el siglo XVI llevaban dentro de su botiquín médico, especialmente para brindar algunos efectos como es analgésicos y antiinflamatorios, estas cualidades psicoactivas fueron conocidos en el siglo XIX por los europeos.

### *Tipos de Cannabis*

#### *Cannabis Indica*

Surgió en Asia Central y del subcontinente Indio como Pakistán, Afganistán, India, Tíbet, Nepal, este tipo de planta provoca una sensación tranquilizante para las personas que tienen enfermedades como la ansiedad, dolor o espasmos musculares, a la vez, contienen más CBD y menos THC que las sativas, pero también tiene sus desventajas ya que, en altas dosis son hipnóticas y pueden afectar a la salud mental de las personas (Lopera & Rojas, 2013).

#### *Cannabis Sativa*

Esta planta surge en Tailandia y el sur de la India, y también en partes de América como Jamaica y México y están acostumbradas a las temperaturas cálidas, también, estas plantas provocan un impacto más energético, es decir, hace que las personas que lo consumen salgan de la realidad y empiecen a imaginar cosas e incluso a observar algunos objetos que no existen (Lopera & Rojas, 2013).

### *Cannabis Ruderalis*

Surgen en Siberia, Letonia, Estonia y otros estados de Europa Central y Oriental y es una subespecie de la planta de Sativa, su planta es más corto que la Indica, tiene menos THC, pero más CBD que el Cannabis Indica y Sativa, son las menos potentes de todos los tipos de Cannabis (Lopera & Rojas, 2013).

### *Cannabis Híbrido*

Surge de una mezcla entre la Sativa y la Indica, este tipo de Cannabis presente una visión de los dos tipos antes mencionados a la vez, se puede obtener una combinación de sabores, los efectos tienden a ser más sociales y equilibrados, pero también puede provocar sensaciones tranquilizantes (Lopera & Rojas, 2013).

### *Uso del Cannabis*

El uso de esta planta ha generado varias formas de poder satisfacer las necesidades, claro ejemplo esta que el descubrimiento del sistema cannabinoide sea estudiado con el fin de ser utilizado como una alternativa terapéutica y con el fin de ayudar con los pacientes en diferentes enfermedades. (Castillo y Suárez, 2020).

Además, Pino (2019) manifiesta que el mercado global de productos en base al cáñamo es más de 25.000 productos y que también existen 9 submercados que tienen relación con la planta como son la agricultura, textiles, automotores, reciclaje, mueblería, papel, materiales de construcción, cuidado personal, bebidas y alimentos.

Por otra parte, el cáñamo es aprovechado tanto para producir fibra y semilla, esto con el objetivo de obtener del tallo fibras maderosas llamadas hurdas y de la semilla alimentos ya que es un grano pequeño y muy suave como la linaza, con compuestos nutricionales saludables.

### *Agenda 2030*

En la línea de pensamiento de Reviejo (2021) manifiesta que el cannabis contribuye con los 15 de los 17 objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, esto fue aprobado por la Asamblea General de la ONU que está a favor de la prosperidad, las personas y del planeta, por lo que su cultivo y aprovechamiento contribuyen a los ODS y fundamentalmente lograr erradicar la pobreza.

Debido a las particularidades, propiedades y a varios usos y aplicaciones del Cannabis y sus derivados, se intuye que el mismo influye tanto positiva como negativamente en gran parte de los Objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, con los siguientes porcentajes en cada objetivo 1. Fin de la pobreza con el 85% 2. Hambre cero con el 62% 3. Salud y bienestar con el 45% 4. Educación de calidad con el 20% 5. Igualdad de género con el 35% 6. Agua limpia y saneamiento con el 0% 7. Energía asequible y no contaminante con el 80% 8. Trabajo decente y crecimiento económico con el 50% 9. Industria innovación e infraestructura con el 40% 10. Reducción de las desigualdades con el 30% 11. Ciudades y comunidades sostenibles con el 30% 12. Producción y consumo responsable con el 45% 13. Acción por el clima con el 100% 14. Vida submarina con el 0% 15. Vida de ecosistema con el 45% 16. Paz, justicia instituciones sólidas con el 60% 17. Alianzas para lograr los objetivos con el 35% (Riboulet, 2020).

**Figura 1. % con relación a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) con el Cannabis.**



Fuente: CANNABIS SOSTENIBLE MANUAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS de Riboulet Kenzi

Como se menciona anteriormente, la planta de Cannabis se ve asociada a los diferentes Objetivos presentados en la Agenda 2030 por lo cual, se destaca que, el cáñamo se usa desde hace varios años para fines alimenticios con el objetivo de poner fin a la pobreza y al hambre como lo detallan el Objetivo 1 y 2.

En cuanto a sus cualidades ambientales, el cáñamo es un gran aliado para enfrentar la contaminación, ya que, es una de las plantas que más absorbe el dióxido de carbono y a la vez tiene efectos positivos en la climatología de los países relacionándose con el Objetivo 13 (Nieto,2021).

### *Manejo industrial del cannabis*

En la línea del pensamiento de Riboulet (2020), manifiesta que un reajuste en las políticas y en las normas de los países con respecto a la plantación y comercialización de la planta de Cannabis puede apoyar y poner en práctica la creación de diferentes materiales de fabricación y textiles para ser utilizados en las industrias e infraestructuras ayudando al crecimiento de ciudades y la sostenibilidad de las comunidades aportando significativamente a los Objetivos 9 y 11 del Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

## *Comercialización del Cannabis*

Con el pasar de los años, esta planta se ha normalizado y se ha permitido en varios países su uso, y por medio de ello, se ha estimulado a la creación de industrias que permite el desarrollo y mejorar la economía de varios sectores. En varios países ya existía la comercialización del Cannabis, pero de manera ilegal y en la actualidad, la idea es regular y propagar los productos (Sierra, Otálora y Torres, 2021).

### *En América*

En algunos países de América se ha permitido el uso del Cannabis como solución al narcotráfico y para incrementar la seguridad, el primer país americano es Paraguay desde el año 2013 según (Soriano, 2019), y Canadá es el segundo país en permitir que los adultos tengan en su poder hasta 30 gr de esta planta, en la actualidad, Estados Unidos y Colombia también la legalizaron (CNN Español, 2019).

### *En Europa*

Existen tres países europeos que han autorizado el uso y la distribución de la planta entre ellos están: Holanda que la utilizan para permanecer en el mercado con los coffeshops, pero no lo cultivan dentro del país (Ferrer, 2019), por otro lado, está España que aprueban hasta 100 gramos por persona (Naturaleza Grow, 2019) y finalmente Republica Checa que lo permite solo para usos medicinales con un máximo de 5 plantas y 15 gramos cada ciudadano (Televisa.Net, 2019).

### *En Asia*

En este continente se contemplan países desarrollados como China que el mayor y principal productor de todo el planeta, pero, sin embargo, en este país no está permitido su uso, por otro lado, en Tailandia y Japón está legalizado para su uso medicinal y para que las empresas puedan crear productos en base a esta planta (Dinafem.org, 2019).

### *En África*

Desde el año 2018 el Cannabis está permitido en la parte Sur del continente tanto para uso recreativo y medicinal, pero, tiene que ser de manera privada tanto su consumo como su cultivo, por otro lado, está prohibida su venta y su distribución (Televisa.net, 2019).

### *En Oceanía*

Debido a las tradiciones indígenas, Australia es el país que más consume la planta de Cannabis y se legalizó su uso desde el año 2018 (Televisa.Net, 2019). Por otro lado, en Nueva Zelanda, se permitió su legalización para fines terapéuticos y de una u otra manera su economía se veía mejorada debido a que las compras iban incrementando (Dinafem.org, 2019).

### *Beneficios del Cannabis*

Esta planta tiene múltiples beneficios ante los diferentes síntomas que presentan las enfermedades de las personas, con los diferentes productos que se comercializan se combaten varios problemas (Grinspoon y Bakalar, 1993; Gotenhermen y Russo, 2002).

Entre las enfermedades que se pueden aliviar están: la disminución del estrés, obstaculizar la migraña, disminuir los indicios de la esclerosis, epilepsia, artritis, reumatismo y relajamiento de los músculos, a la vez, también mejora el estado de ánimo, aumenta el apetito, disminuye las náuseas y vómitos, es antiinflamatorio, ayuda a padecimientos como sida , glaucoma, problemas alimenticios, respiratorios o psicológicos, cáncer, paraplejia, dolor crónico, síndrome premenstrual, fiebre (Holland, 2010).

Es importante mencionar que, una dosis exagerada de esta planta puede provocar adicciones o problemas en la salud, tanto físicos como mentales, es por ello, que es indispensable actuar con responsabilidad y prudencia para que en el futuro el uso de esta planta esté permitido en todos los países con fines terapéuticos, medicinales y salutogénicos (Nutt, King y Nichols, 2013).

## **Metodología**

Según Fernández (2018), algunos autores manifiestan que la encuesta es un método que abarca al cuestionario y a la entrevista. La investigación parte de un grupo de personas que saben sobre el tema, ya que la población de Azogues carece de dicho conocimiento en la sociedad. por lo tanto, este tipo de entrevista pueden los participantes responder libremente un cuestionario de preguntas cerradas como un instrumento importante, con ello se puede recolectar datos suficientes e indagar en un área de interés. Para ellos se presenta una entrevista a cada uno de los sujetos de investigación, presentando las variables en relación al tema. La estructura de esta entrevista es realizada por el investigador, por lo que es necesario someter al instrumento a una prueba o revisión de un docente

universitario, lo que puede demostrar alguna modificación en las preguntas con el objetivo de asegurar la coherencia y la efectividad del instrumento.

La presente investigación cualitativa posee una variedad de tipos, diseños y técnicas, según el diseño elegido los resultados pueden ser una variedad de formatos diferentes, así lo manifiesta el autor Loayza (2020), sin embargo, va enfocado a un cierto grupo de sujetos de investigación, con este fin se busca que la información que se va a tratar sea de calidad y oportuna, ante la falta de conocimiento de la población sobre un tema que aún es considerado un tabú en la sociedad, se considera que la aceptación del cannabis en el Ecuador aún no tiene en la población mucho conocimiento. Por ende, los beneficiarios directos será la población del cantón Azogues, y de igual manera la comunidad académica en general serán los beneficiarios indirectos.

## **Resultados**

Con las encuestas aprobadas se pasó a la búsqueda de personas que sepan o han consumido algún producto derivado de cannabis dentro del cantón Azogues, el total de entrevistados fueron 13, que se pudo conversar y guardar su identidad, el cual respondieron las preguntas sin ningún inconveniente dando su punto de vista en relación al tema, cabe recalcar que las 12 personas tienen título de tercer nivel y una persona curso algunos niveles universitarios, las variables que se tomó para los entrevistados fueron historia, aceptación, productos, consumo, Agenda 2030, plantación, comercialización, publicidad y gobierno todos ellos en relación al cannabis, dado a cada entrevistado un código diferente y tomando sus respuestas se pasó a comparar sus conocimientos y opinión, con ello podemos describir los resultados obtenidos.

Las siguientes categorías de las encuestas fueron respondidas por los entrevistados con la siguiente información:

Historia del cannabis, los entrevistados AA-CC consideran que su uso fue dentro de la sanación, los entrevistados DD-AA-BB-CC-EE-GG piensan que se usó dentro del área medicinal ancestral, otros entrevistados consideran que fue usado en rituales ancestrales como es AA-HH, la aparición de la planta dentro de los países asiáticos lo consideran los entrevistados JJ-AA, otros consideran que fue con fines terapéuticos su aparición como los menciona DD-LL y los entrevistados que no saben sobre su aparición fueron KK-II-FF-MM.

Aceptación del cannabis para los entrevistados lo consideran todos, pero algunos entrevistados como son AA-CC-DD-LL-MM manifestaron que el cannabis se enfoque más en el país dentro del área medicinal y farmacéutica, sin embargo, el mal manejo del producto considera que debe ser controlado lo mencionan los entrevistados BB-CC-DD-FF-KK.

Productos del cannabis consideran que todos los entrevistados han logrado visualizar la variedad de productos y que su venta en el Ecuador si existe en algunas tiendas.

Consumo del cannabis, pese a la variedad de productos existentes lo entrevistados AA-BB-FF-JJ-LL no han consumido productos derivados del cannabis, pero conocen de su existencia.

Agenda 2030 en relación al cannabis, los siguientes entrevistados FF-HH-KK-MM desconocen los 17 objetivos del desarrollo sostenible, sin embargo, los demás manifestaron que el cannabis ayuda en algunos objetivos.

Plantación del cannabis, consideran que la falta de conocimientos aún está presente, pero manifestaron todos los entrevistados que están de acuerdo con un buen manejo de plantación en el país.

Comercialización del Cannabis, los entrevistados están de acuerdo, pero que un buen manejo de comercialización se da en el país por razones de narcotráfico.

Publicidad del cannabis, manifiestan que la publicidad en la ciudad si hay, tanto en tiendas como en redes sociales, pero los entrevistados AA-FF no han tenido esa oportunidad de ver publicidad sobre el cannabis.

Gobierno, el entrevistado HH manifiesta su negación ante el gobierno en manejar el cannabis.

Tabla 1. ¿Usted conoce acerca de la historia del Cannabis?

AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM
Las antiguas civilizaciones asiáticas utilizaban esta sustancia psicoactiva para rituales religiosos. En cuanto a la medicina, los chamanes de esa época inducían a la gente en estado de trance, para simular la anestesia actual. Incluso se hablaba de que las fibras del cannabis la utilizaban para fabricar prendas de vestir, cuerdas y papel. En Ecuador se legalizó la siembra, cultivo y cosecha del cannabis para uso medicinal y terapéutico en 2019.	El cannabis es una planta con características psicotrópicas existente desde hace miles de años, sin embargo, adquirió fama comercial alrededor de 1960 con el nacimiento del movimiento Hippie, como una forma de recreación, y fue catalogada como una droga. Actualmente los compuestos activos del cannabis se utilizan en el campo de la medicina, como analgésicos para tratar diversas dolencias. Sin embargo su consumo sigue siendo penado en la mayoría de los países de Latinoamérica.	El cannabis ha sido utilizado desde la antigüedad para elaborar prendas de vestir, realizar rituales y sanación es.	El Cannabis es una sustancia psicoactiva. Su uso ha variado dependiendo de la cultura o el lugar. Se ha empleado para diferentes fines, que van desde el uso lúdico y recreativo, pasando por un medio de relajación y meditación, hasta su uso en el tratamiento de varias enfermedades o el alivio de procesos vinculados a cierto tipo de malestares.	Es su nombre etimológico, conocido en nuestra sociedad como mariguana. En muchas culturas ancestrales ha sido aplicada medicinalmente	No	Si, Mediante comentarios de compañeros del colegio, por Medicamentos y en charlas de prevención de drogas (videos).	Si, Escuche que se usaba para descendencia a sagrada, en ritos ancestrales y conexión divina. Considera que viene desde los griegos.	No mucho , pero veo documentales	Si, Originario de Vietnam y el Sureste Asiático, se ha usado desde los albores de la humanidad en diferentes culturas.	No	Si. Al inicio fue usado con fines terapéuticos	Conozco muy poco pero me gustaría aprender mas

Fuente: Elaboración propia, a partir de las respuestas de expertos anónimos por la complejidad del tema abordado, 2022.

Tabla 2. ¿Qué piensa usted sobre la aceptación del Cannabis en la sociedad?

AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM
Si bien el uso del Cannabis continuo en altas cantidades puede producir adicción, existen muchas ventajas de la aceptación de la sociedad. Un ejemplo claro es en la Medicina, su uso se realiza de manera controlada y no tiene que ver con el uso recreativo que terceras personas lo dan. Estoy de acuerdo con el uso legal del cannabis.	En el territorio ecuatoriano aún existe un amplio rechazo al consumo de Cannabis tildando a sus consumidores de drogadictos y generando un estigma social que evita el crecimiento de un mercado de productos derivados de cannabis, sin embargo, en la actualidad existe una naciente industria enfocada a aprovechar las propiedades de esta planta.	Al existir 3 tipos de cannabis y siendo uno de ellos el que se podría utilizar en medicina ya que no produce efectos psicoactivos esto sería lo primero que la sociedad debería comprender para empezar con la aceptación tanto que al haber otros dos tipos de cannabis que si producen efectos colaterales y psicoactivos la mayor parte de la sociedad piensa que se trata de la típica droga que se expende.	El cannabis al ser una sustancia adictiva, que afecta al sistema nervioso, debería emplearse en nuestra sociedad solamente como medicina, ya que, al ser una droga, causa adicción, pero si se utiliza en el ámbito medicinal, podrá ayudar a muchas personas que tienen enfermedad es graves y que al emplear el cannabis pueden sentir alivio en sus malestares.	En Azogues es una sociedad de apariencias y muy conversado ra. Piensan que el cannabis es una droga que no sirve para nada.	Se debería regular el consumo para evitar adicciones a largo plazo	Considero que debe ser libre y depende de cada persona.	Es un tabú aun para la sociedad y la aceptación es semidura tanto en artistas doctores, abogados entre otros profesionales.	En la sociedad en la que vivo aun no es muy aceptable, hay falta de conocimiento.	Cannabis Medicinal Contiene CBD 22% y THC del 1 – 2 % Cannabis recreacion al CBD 2% - THC – 22 %	Si apoyo, pienso que cada quien puede hacer uso de ella mientras no sea en exceso.	Si, con fines farmacéuticos, terapéuticos e industrial.	Todo lo que tenga utilidad para la sociedad vale la pena analizar en especial en el sector farmacéutico.

Fuente: Elaboración propia, a partir de las respuestas de expertos anónimos por la complejidad del tema abordado, 2022.

Tabla 3. ¿Conoce usted acerca de productos elaborados con cannabis?

AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM
<p>Si, algunos productos que son elaborados o contienen derivados del Cannabis son: suplementos alimenticios, alimentos, materias primas, cosméticos y cremas para la piel. Había rumores que decían que los osos de gomitas y ciertas limonadas utilizaban cannabidiol; componente derivado del cannabis.</p> <p>Otro producto que conozco son las píldoras de Omega 3 para producir efectos psicotrópicos.</p>	<p>Sé que se puede realizar pomadas y brebajes orientados a aliviar dolores provocados por diversas enfermedades es incluidos el cáncer. También tiene uso en la industria textil debido a que la planta posee fibras resistentes.</p>	<p>algunos sé que ya existen goteros cremas a base de cannabis para el cuidado de la piel</p>	<p>Existen muchos productos elaborados con este tipo de droga, los que principalmente tengo conocimiento o es sobre productos medicinales, como cremas o pomadas para aliviar dolores musculares y reumáticos. Además, se conoce que en algunos países se están elaborando cosméticos a base de esta planta.</p>	<p>aceite de cannabis, postres, pomadas, relajantes</p>	<p>Champo, jabones y ungüentos con fines curativos</p>	<p>Si, principalmente en la medicina.</p>	<p>Si, Ungüentos para dolores musculares. Relajadores musculares Difusores respiratorios Consumo recreativo Uso medicinal Ropa, hilo.</p>	<p>Si, chocolates, dulces, cereales, jabones, ropa, etc.</p>	<p>Si, Aceites, jabones, jarabes, pomadas</p>	<p>Si, comestibles, aceites, cremas, pastillas, champo.</p>	<p>Si, en tópicos</p>	<p>Claro que sí, Tengo varios productos textiles elaborados con fibra de cáñamo</p>

Fuente: Elaboración propia, a partir de las respuestas de expertos anónimos por la complejidad del tema abordado, 2022.

**Tabla 4. ¿Usted ha comprado o ha consumido productos derivados del Cannabis?**

AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM
No he consumido ninguno producto derivado del Cannabis	No he tenido la oportunidad de consumir derivados de cannabis.	En alguna ocasión nos presentaron una crema para las manos y si la utilice	Sí, he utilizado productos con fines medicinales, como por ejemplo pomadas que contienen cannabis, así como una mezcla de cannabis con alcohol como medicina.	Sí	No	Sí, en Aceites y unguento.	<p>Si, Ungüentos musculare.</p> <p>Uso Recreativo (uso medicinal) incensó de Marihuana. Té Marihuana En bebida Alcohólicas</p>	<p>Sí, Pero en Estados Unidos como jabones y productos comestibles.</p>	<p>Todavía no pero próximamente lo compraría.</p>	<p>Sí, he consumido los comestibles como en cereales, papas en fundas, gomitas y aceites CBD</p>	<p>No, pero mi familia si con macerados y pomadas</p>	<p>Si, productos textiles y de limpieza que aprovecha las propiedades anti microbianos de la planta.</p>

Fuente: Elaboración propia, a partir de las respuestas de expertos anónimos por la complejidad del tema abordado, 2022.

Tabla 5. ¿Considera usted que el cannabis ayuda en los objetivos de la Agenda 2030?

AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM
Si, ya que gracias al cultivo y aprovechamiento del Cannabis se puede luchar especialmente contra la pobreza y falta de empleo establecidos en la Agenda 2030.	Si se legaliza el cultivo e industrialización del cannabis esto contribuiría a disminuir la brecha de desempleo existente, a su vez el aprovechar las propiedades medicinales permitirá aplicarlos en varios tratamientos médicos. Bajo esta perspectiva el cannabis podría contribuir a la realización de los objetivos 1, 3 y 8 de la agenda 2030.	La propuesta para la agenda 2030 es una excelente idea pero lamentablemente en nuestra sociedad sigue prevaleciendo la desigualdad económica por lo general las personas con la suficiente cantidad de dinero podrá acceder negocios de tal magnitud como lo sería un proyecto de cannabis.	Sí, porque uno de los objetivos para el año 2030 es la salud, y si se emplea a utilizar el cannabis para la medicina, sería una buena manera de mantener la salud en las personas	Claro porque es un producto que nace de la tierra y no tiene químico alguno que dañe nuestra salud.	desconozco	Si, dentro del objetivo en relación a la Salud.	No	Si se plantea de manera correcta ayudaría bastante.	Si por supuesto	No conozco sobre el tema.	Si	No conozco cuales son los objetivos de dicha agenda

Fuente: Elaboración propia, a partir de las respuestas de expertos anónimos por la complejidad del tema abordado, 2022.

Tabla 6. ¿Qué piensa usted sobre las plantaciones de cannabis en el Ecuador?

AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM
Yo creo que mientras sean reguladas y observadas por entidades gubernamentales nacionales e internacionales no habría problema alguno.	El legalizar las plantaciones de cannabis en el Ecuador contribuye a la erradicación del narcotráfico, la formalización de este tipo de cultivos genera nuevas fuentes de empleo y desarrollo para las comunidades en las que se implementa este tipo de cultivos.	Siempre y cuando las plantaciones que existan y puedan existir en nuestro país sean a partir del tipo de cannabis no psicoactivo con el que se produce medicina y/o otros productos no tiene nada de malo es como cualquier otro negocio pero como lamentablemente en nuestro querido Ecuador sin la regulación necesaria podría ser aprovechado para otros fines y en lugar de buscar beneficios se perjudique a la sociedad.	No conozco mucho sobre las plantaciones de esta droga, ni en qué lugar se cultivan en nuestro país.	Que se debería legalizar la planta, es forma de combatir el narcotráfico si esta fuera normado.	No estoy al tanto del tema. Pero si están reguladas y con fines legales y de salud le veo como una buena inversión a largo plazo.	Creo que es procedente e bajo un sistema de negociación, como un cultivo de comercial.	Prefiero que sea ilegal para la sociedad y para medicina con sus respectivas licencias que sea legal.	Hay varias licencias emitidas; sin embargo, para una sola plantación se requiere de una inversión grande.	Todavía no se inicia por particulares, pero si por grupos. El INIAP tiene variedades de cannabis medicinal en investigación.	Pienso que está bien y que va a ayudar a la economía del Ecuador si es que se usa de manera adecuada.	Está bien, pero para usos que ayude a los hombres.	No conozco suficiente para fomentar un criterio

Fuente: Elaboración propia, a partir de las respuestas de expertos anónimos por la complejidad del tema abordado, 2022.

Tabla 7. ¿Qué piensa sobre la comercialización del Cannabis en el Ecuador?

AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM
<p>Creo que está bien siempre y cuando se controle esta comercialización. Evitando de traficantes saquen provecho de esto.</p>	<p>Bajo prescripción médica y con fines terapéuticos la comercialización de cannabis representa un nicho de mercado atractivo, sin embargo, se debe crear campañas de concientización y educación de la sociedad para evitar que el cannabis se pueda convertir en un problema de salud como lo son el tabaco y el alcohol.</p>	<p>La comercialización debería ser únicamente con propósitos medicinales</p>	<p>La comercialización de esta droga es mayoritaria y utiliza con fines adictivos, y como este producto no es legal en el país se comercializa a escondidas. A excepción de los productos medicinales elaborados con esta planta.</p>	<p>Es una ayuda para las personas que necesitan sus derivados, personas con artritis, con SIDA les ayuda a tener una mejor calidad de vida.</p>	<p>Se debería educar a las personas sobre el uso y beneficios del Cannabis para evitar contratiempos que pueden generar malestar.</p>	<p>Creo que está bien como productos comerciales, cultivos alternativos.</p>	<p>Considero que está más en el narcotráfico que en el área de medicina, no hay nada de buen uso para la medicina andina.</p>	<p>La mayoría son productos extranjeros</p>	<p>Que se debería iniciar con el medicinal</p>	<p>Pienso que está bien. Por qué va a expandir a mercados internacionales.</p>	<p>Si, Es bueno al generar economía.</p>	<p>Es un mercado muy amplio, con productos en muchas ramas (textiles, combustibles, farmacéuticos, etc.) que pueden y deben ser explotados en Ecuador.</p>

Fuente: Elaboración propia, a partir de las respuestas de expertos anónimos por la complejidad del tema abordado, 2022.

**Tabla 8. ¿Ha escuchado o ha visto algún tipo de publicidad acerca del Cannabis?**

AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM
No	A nivel local no, pero en noticias del contexto mexicano y estadounidenses e si he observado reportajes sobre los beneficios del cannabis y la industria del cáñamo.	Hasta el momento solo de parte de un distribuidor medico quien nos presentó en gotas y crema.	Solamente publicidad relacionada con la medicina y productos medicinales elaborados a partir de esta planta.	SI	No	Con productos medicinales	Si en la ciudad de Azogues	Si, Publicidad generada por el mismo MAGAP	Si en TV	Si	Si bebidas alcohólicas	No en el ecuador, pero si en el exterior

Fuente: Elaboración propia, a partir de las respuestas de expertos anónimos por la complejidad del tema abordado, 2022.

**Tabla 9. ¿Está de acuerdo usted en que el gobierno ayude a fomentar el cannabis en el País?**

AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM
Siempre y cuando se utilice para cuestiones medicinales y terapéuticas.	Si, el gobierno debería generar el marco legal para la formalización de empresas dedicadas a la producción e industrialización del cannabis.	como ya lo indique siempre y cuando sea encaminado a favorecer a la sociedad todo negocio es válido y el apoyo gubernamental seria excelente sobre todo para personas que quieran emprender pero no cuentan con los recursos para hacerlo.	El cannabis como medicina y en la industria cosmética si, ya que para fines adictivos no estaria de acuerdo, pues el consumo excesivo de este afecta al sistema nervioso, principalmente a las neuronas.	Claro ya lo explico por qué en las preguntas anteriores es	El gobierno tiene que velar por el bienestar de los ciudadanos, además no creo que el uso de cannabis sea prioritario en este momento para el país.	Puede ser como cultivo comercial y biomedicina.	No	Si, Seria una fuente de ingreso bueno para el País y para la inversión extranjera	Si pero cannabis medicinal	Para su uso medicinal si se debería fomentar, ya que es mejor que la farmacéutica.	Si, Fines farmacéutico se usan en industriales.	Si, la planta tiene gran variedad de usos sustentables.

Fuente: Elaboración propia, a partir de las respuestas de expertos anónimos por la complejidad del tema abordado, 2022.

## **Discusión de resultados**

En el presente estudio se obtuvo que la mayor parte de las personas no conocen todos los beneficios que se pueden obtener a partir del Cannabis, por otro lado, cabe destacar, que esta planta tiene grandes utilidades en cuanto a la salud ya que, sus múltiples propiedades ayudan a combatir enfermedades como la ansiedad, el estrés y problemas cardiacos o respiratorios.

Por otro lado, en una revisión del tema elaborada por Cabrera (2019) se concluye que el problema social de las drogas es muy complicado y extenso debido a la falta de información y desconocimiento para la sociedad. Pero, con el pasar de los años, se empezaron a eliminar los malos pensamientos y se empezó a ver a las drogas como una forma de mejorar la calidad de vida y como una solución a distintos problemas de salud.

En un estudio reciente realizado por Morales (2020) se obtuvo que, con el transcurso del tiempo, el Cannabis combate diferentes padecimientos y que, a la vez, se puede mejorar la calidad de vida. Por lo general, las personas apodaban a esta planta como algo dañino y perjudicial, pero es importante resaltar que, sus distintos usos y aplicaciones benefician a varios pacientes.

En otro punto de vista y con relación a sus usos terapéuticos, el Cannabis y sus derivados evidencian una ayuda ante problemas patológicos como los vómitos y las náuseas provocados por las quimioterapias, elimina el dolor en músculos y los suaviza y genera un aumento en el apetito (Lorenzo y Leza, 2000).

Existen muchos métodos para poder adquirir los productos elaborados de esta planta y se ven reflejados en las leyes de cada país como: la producción,

la comercialización y el cultivo del Cannabis, pero también, es importante resaltar que cada gobierno debe asegurar que todos los productos sean económicos, estén aceptados legalmente, de buena calidad y que no se consuman en exceso (Mora, 2018).

En la revisión realizada por Fuentes y Acurio (2020) la legalización y la utilización del cáñamo para la fabricación de diferentes productos como el papel y el textil impulsa y potencia a las industrias del país, y, a la vez, ayuda a la elaboración de productos beneficiarios ya que, con sus múltiples cualidades ayudan a la nutrición de quienes la consumen.

Por medio de las diferentes funciones del Ecuador es importante crear normativas para normalizar la utilización del Cannabis con fines medicinales, dichas leyes permiten diferentes aspectos legales y sociales en los países y, a la vez, las organizaciones como las Juntas de Estupefacientes y con las obligaciones que tienen los mismos se puede mejorar el acceso a los medicamentos (Mora, 2018).

## **Conclusiones**

El conocimiento por parte de la población azogueña es muy poco sobre este tema, ya que consideran que es ilegal y que sirve para la drogadicción de ciertas personas, pero si se genera una buena capacitación y un buen manejo de la información, se puede concluir que en un futuro se tendrá la aceptación de la población.

En el manejo de la producción y comercialización del cannabis dependerá de la presencia de algunos factores como 1) la implementación de políticas de estado que regulen las actividades del cultivo, uso, transformación y distribución

dentro del área medicinal, textil y alimenticia entre otras, 2) Profesionales que acepten y receten productos que se permita tanto en el uso y consumo, siempre y cuando sean legales o que tenga evidencia científica acerca del producto basado en cannabis, 3) llevar un control de los consumidores y pacientes para generar un canal de acceso, 4) buscar inversión privada extranjera que ayude económicamente en el desarrollo industrial.

## Referencias bibliográficas

- Cabrera, I. (2019). *La necesidad de cambio del paradigma jurídico para regular el uso, consumo y producción del cannabis en el Ecuador*. [Tesis de grado, Universidad Internacional del Ecuador. Quito-Ecuador.] <https://repositorio.uide.edu.ec/bitstream/37000/3914/1/T-UIDE-2249.pdf>
- Castillo Murcia, M. F. y Suárez Devia, A. M. (2020) *Los referentes del cultivo, producción y comercialización de cannabis medicinal en Colombia*. [Tesis de grado, Universidad Tecnológica y Pedagógica de Colombia. Chiquinquirá-Colombia]. [https://repositorio.uptc.edu.co/bitstream/001/3164/1/TGT\\_Referentes\\_cultivo.pdf](https://repositorio.uptc.edu.co/bitstream/001/3164/1/TGT_Referentes_cultivo.pdf)
- CNN Español. (2019). *Marihuana legal: los países de América que han legalizado el cannabis y los que no*. Disponible en: <https://cnnespanol.cnn.com/2019/09/19/marihuana-legal-los-paises-de-america-quehan-legalizado-el-cannabis-y-los-que-no/>
- Diario La República (2021). Estos son las economías que más ingresos reciben con el negocio de cannabis medicinal. <https://www.larepublica.co/globoeconomia/estos-son-los-paises-que-mas-ganan-con-el-negocio-de-la-cannabis-medicinal-en-el-mundo-3138950>
- Dinafem.org. (9 de julio de 2019). *La situación del CBD en Asia y Oceanía*. Disponible en: <https://www.dinafem.org/es/blog/situacion-cbd-asia-oceania/>
- Ferrer, I. (2019). *El cultivo legal de cannabis divide a los Ayuntamientos en Holanda*. Disponible en: [https://elpais.com/sociedad/2019/02/12/actualidad/1549995142\\_027024.html](https://elpais.com/sociedad/2019/02/12/actualidad/1549995142_027024.html)
- Fuentes, E., y Acurio, L. (2020). *El cáñamo (Cannabis Sativa L.) para su uso industrial y farmacéutico: Una visión desde la industria alimentaria*. Número Especial “IV Encuentro Internacional Ciencia, Tecnología e Innovación Indoamérica 2020”. Revista CienciAmérica. Vol. 9 (4)

Disponible en:  
<http://cienciamerica.uti.edu.ec/openjournal/index.php/uti/article/view/350/672>

Gotenhermen, F. y Russo, E. (Eds. 2002). *Cannabis and cannabinoids: pharmacology, toxicology, and therapeutic potential*. Nueva York: Routledge. Disponible en: [https://www.ambientico.una.ac.cr/wp-content/uploads/tainacan-items/5/25596/244\\_4-10.pdf](https://www.ambientico.una.ac.cr/wp-content/uploads/tainacan-items/5/25596/244_4-10.pdf)

Grinspoon, L. y Bakalar, J. (1993). *Marihuana, the forbidden medicine*. New Haven: Yale University Press. Disponible en: [https://www.ambientico.una.ac.cr/wp-content/uploads/tainacan-items/5/25596/244\\_4-10.pdf](https://www.ambientico.una.ac.cr/wp-content/uploads/tainacan-items/5/25596/244_4-10.pdf)

Holland, J. (Ed. 2010). *The pot book: a complete guide to Cannabis: its role in medicine, politics, science, and culture*. Vermont: Park Street Press. Disponible en: [https://www.ambientico.una.ac.cr/wp-content/uploads/tainacan-items/5/25596/244\\_4-10.pdf](https://www.ambientico.una.ac.cr/wp-content/uploads/tainacan-items/5/25596/244_4-10.pdf)

Juárez, P. (2018). *La importancia de la técnica de la entrevista en la investigación* [ Archivo PDF]. <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjBt-GFz6X3AhXmQzABHUcrBooQFnoECCYQAQ&url=https%3A%2F%2Frevistas.anahuac.mx%2Fsintaxis%2Farticle%2Fdownload%2F979%2F899&usg=AOvVaw04Zw48qdpSl2d70AG0kLrc>

León Cam, J. J. (2017) El aceite de Cannabis. *Revista de la Sociedad Química del Perú*, 83, 1-2. [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1810-634X2017000300001](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1810-634X2017000300001)

Loayza Maturrano, E. F. (2020). La investigación cualitativa en Ciencias Humanas y Educación. Criterios para elaborar artículos científicos. *EDUCARE ET COMUNICARE: Revista De investigación De La Facultad De Humanidades*, 8(2), 56-66. <https://doi.org/10.35383/educare.v8i2.536>

Lopera, J., & Rojas, S. (2013). *Cannabinoides: un obstáculo cognitivo para conducir con seguridad*. *Revista Poliantea*. Disponible en: [http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1851-37432014000100003](http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-37432014000100003)

Lorenzo, P. y Leza, J. (2000). *Utilidad terapéutica del Cannabis y derivados*. *Adicciones*. Revista versión online adicciones. 12(2), 149-168. Disponible en: <https://www.adicciones.es/index.php/adicciones/article/view/678>

Mora, J. (2018). *La regulación del cannabis medicinal en el Ecuador frente a la tutela del derecho humano al acceso al medicamento ¿es la mercantilización la única opción?* Repositorio PUCESA. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Ambato-Ecuador. Disponible en: <https://repositorio.pucesa.edu.ec/bitstream/123456789/2639/1/Regulaci%C3%B3n%20cannabis.pdf>

- Morales, E. (2020). *Plan de negocios para la creación de una empresa industrial productora y comercializadora de aceite de Cannabis (CBD) para uso medicinal*. Plan de trabajo de titulación previo a la obtención del título de ingeniero comercial. Quito-Ecuador. <http://repositorio.puce.edu.ec:80/xmlui/handle/22000/18789>
- Nieto, G. (2021). *El cannabis al rescate del medio ambiente*. Red Forbes. <https://www.forbes.com.mx/red-forbes-el-cannabis-al-rescate-del-medio-ambiente/>
- Nutt, D., King, L. y Nichols, D. (2013). *Effects of Schedule I drug laws on neuroscience and treatment innovation*. Nature Reviews Neuroscience 14: 577-585. Disponible en: [https://www.ambientico.una.ac.cr/wp-content/uploads/tainacan-items/5/25596/244\\_4-10.pdf](https://www.ambientico.una.ac.cr/wp-content/uploads/tainacan-items/5/25596/244_4-10.pdf)
- Pino Herrera, O. F. (2019). *Estudio de pre factibilidad para la creación de una empresa productora y procesadora de fibra de cáñamo industrial en la provincia de Pichincha para la exportación al mercado Alemán en el periodo 2019-2029*. [Tesis de grado, Pontificia Universidad Católica del Ecuador facultad de comunicación, lingüística y literatura escuela multilingue de negocios y relaciones internacionales. Quito – Ecuador]. <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/15967/ESTUDIO%20DE%20PRE%20FACTIBILIDAD%20PARA%20LA%20CREACI%C3%93N%20DE%20UNA%20EMPRESA%20PRODUCTORA%20Y%20PROCESADORA%20DE%20FIBRA%20DE%20CA%C3%91AMO%20INDUSTRIAL%20EN%20LA%20~1.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Primicias (2021). En Ecuador, 144 productos con CBD están autorizados para la venta. <https://www.primicias.ec/noticias/economia/productos-cbd-cannabis-autorizados-venta/>
- Reviejo, S. (2021). ¿Cómo puede contribuir el cannabis a los objetivos del desarrollo sostenible? *Revista Publica, España* <https://www.publico.es/sociedad/contribuir-cannabis-objetivos-del-desarrollo-sostenible-agenda-2030.html>
- Riboulet Zemouli, K. (2020). *Cannabis Sostenible: Manual de Políticas Públicas – Alinear las políticas del Cannabis y del cáñamo con la Agenda 2030 de desarrollo sostenible*. Madrid: OECCC / FAAAT editions. Disponible en [www.cannabis2030.org/es](http://www.cannabis2030.org/es)
- Sierra, C., Otálora, W., y Torres David. (2021). *Cannabis: Explorando el mercado*. Biblioteca Digital Minerva. Facultad de Humanidades y Ciencias. Disponible en: <https://repository.ean.edu.co/bitstream/handle/10882/10873/TorresDavid2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Soriano, F. (2019). *Uruguay potencia su apuesta al cannabis legal: 19 empresas ya cultivan sobre unas 1.000 hectáreas*. Infobae Disponible en: <https://www.infobae.com/sociedad/2019/07/26/uruguay-potencia-su-apuesta-alcannabis-legal-19-empresas-ya-cultivan-sobre-unas-1-000-hectareas/>

Televisa.Net. (2019). *¿En qué países es legal fumar marihuana?* Disponible en:  
<https://noticieros.televisa.com/especiales/en-que-paises-es-legalfumar-marihuana/>

# ANEXOS

Consentimiento Informado		
<p>El presente estudio tiene por objetivo recopilar información sobre la "Producción y comercialización del Cannabis como alternativa en el desarrollo sostenible en Azogues - Ecuador", que corresponde a la investigación de Titulación previo a la obtención del título de licenciatura en Administración de Empresas; la información obtenida tendrá absoluta reserva y confidencialidad. He leído este documento acepto y estoy de acuerdo con los términos establecidos.</p>		
Entrevista		
Segmentos de consumo		Marca
Generación Z: nativos digitales: 1994 - 2010		
Generación Millennials: de 1981 - 1993		
Generación X: 1969 - 1980		
Generación Baby Boomers: 1949 - 1968		
Generación silenciosa: 1930 - 1948		
Ingresos percibidos	1. No reciben ingresos 2. De \$ 100 a \$ 200 por mes 3. De \$ 201 a \$ 350 por mes 4. De \$ 351 a \$1.500 por mes 5. Más de \$1.500	( ) ( ) ( ) ( ) ( )
Ocupación		
Residencia		
Batería de Preguntas		
1	C 001	Usted conoce acerca de la historia del Cannabis, podría comentar?
2	C 002	Qué piensa usted sobre la aceptación del Cannabis en la sociedad?
3	C 003	Conoce usted acerca de productos elaborados con cannabis?

4	C 004	Usted ha comprado o ha consumido productos derivado del Cannabis?
5	C 005	Considera usted que el cannabis ayuda en los objetivos de la Agenda 2030?
6	C 006	Que piensa usted sobre las plantaciones de cannabis en el Ecuador

7	C 007	Que piensa sobre la comercialización del Cannabis en el Ecuador?
8	C 008	Ha escuchado o ha visto algún tipo de publicidad acerca del Cannabis
9	C 009	Está de acuerdo usted en que el gobierno ayude a fomentar el cannabis en el País?

## Abstract

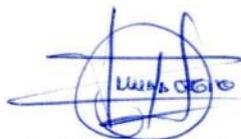
ZHINDON ORTEGA CESAR ESTEBAN

This article is focused on an exploratory and descriptive research on cannabis in relation to the qualitative variable within the environment of the Azogues canton. Through the management of art tracking, the information is still scarce, and several researchers consider it illegal, both nationally and internationally. It can be determined that cannabis helps in the 15 objectives of sustainable development of Agenda 2030 and that some countries are planting it in order to produce and market this product to neighboring countries that buy for multiple uses. The measurement tool applied is the interview with a certain group of people. However, the information is scarce because the interviewees did not give enough information about the use of cannabis, but they stated that society still does not accept its use due to a lack of knowledge and management. It is concluded that cannabis has several benefits in the industrial area and for medicinal purposes, among others, considering that it is an ancestral plant that in the future most countries will accept its production and marketing to generate new food, textile, and medicinal products to create jobs and care for the environment.

**Keywords: agenda 2030, cannabis, commercialization**

Azogues, 28 de abril de 2022

EL CENTRO DE IDIOMAS DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA, CERTIFICA QUE EL DOCUMENTO QUE ANTECEDE FUE TRADUCIDO POR PERSONAL DEL CENTRO PARA LO CUAL DOY FE Y SUSCRIBO.



**Abg. Liliana Urgilés Amoroso, Mgs.**  
**COORDINADORA CENTRO DE IDIOMAS AZOGUES**



## Recibo digital

Este recibo confirma que su trabajo ha sido recibido por **Turnitin**. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega: César Esteban Zhindón Ortega  
Título del ejercicio: Producción y comercialización del Cannabis como alternativ...  
Título de la entrega: Producción y comercialización del Cannabis como alternativ...  
Nombre del archivo: Titulaci\_n\_cannabis\_21\_de\_abril.docx  
Tamaño del archivo: 666.53K  
Total páginas: 28  
Total de palabras: 6,905  
Total de caracteres: 38,403  
Fecha de entrega: 22-abr.-2022 12:18p. m. (UTC-0500)  
Identificador de la entre... 1817453572

Producción y comercialización del Cannabis como alternativa en el desarrollo sostenible en Azuagues - Ecuador

Production and commercialization of cannabis as an alternative in sustainable development in Azuagues - Ecuador

César Esteban Zhindón Ortega

[cezhindon@estecampus.edu.ec](mailto:cezhindon@estecampus.edu.ec)

Universidad Católica de Guayas, Campus Universitario de Azuagues

### Resumen

El presente artículo está enfocado en la investigación exploratoria y descriptiva sobre el cannabis, en relación a la variable cualitativa dentro del entorno del cantón Azuagues. Mediante el manejo del rastreo de arte, la información aun es escasa por varios investigadores ya que consideran que es ilegal, tanto a nivel nacional como internacional se puede determinar que el cannabis ayuda en los 15 objetivos del desarrollo sostenible de la Agenda 2030, y que algunos países lo están sembrando con el fin de producir y comercializar este producto a países vecinos que compran para múltiples usos, el instrumento de medición que se manejó, es la entrevista a ciertos grupo de personas, sin embargo, la información es escasa porque se tiene muy poco por parte de los entrevistados, pero manifestaron que la sociedad aún no acogió su uso por falta de conocimiento y manejo, se concluye que el cannabis tiene varios beneficios en la área industrial y con fines medicinales entre otros, considerando que es una planta ancestral que a un futuro la mayoría de países aceptaran su producción y comercialización para generar nuevos productos alimenticios, textiles y medicinales, con el fin de poder brindar empleos y cuidado del medio ambiente.

# Producción y comercialización del Cannabis como alternativa en el desarrollo sostenible en Azogues – Ecuador

*por César Esteban Zhindón Ortega*

---

**Fecha de entrega:** 22-abr-2022 12:18p.m. (UTC-0500)

**Identificador de la entrega:** 1817453572

**Nombre del archivo:** Titulaci\_n\_cannabis\_21\_de\_abril.docx (666.53K)

**Total de palabras:** 6905

**Total de caracteres:** 38403

# Producción y comercialización del Cannabis como alternativa en el desarrollo sostenible en Azogues – Ecuador

## INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>9%</b> INDICE DE SIMILITUD	<b>9%</b> FUENTES DE INTERNET	<b>3%</b> PUBLICACIONES	<b>3%</b> TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------------------------

## FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>es.scribd.com</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>2</b>	<b>www.neurologia.com</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>repositorio.uptc.edu.co</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>repositorio.puce.edu.ec</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>www.revistaagrollanos.com</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>www.publico.es</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>7</b>	<b>dspace.ups.edu.ec</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>8</b>	<b>revistas.usat.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>9</b>	<b>www.researchgate.net</b> Fuente de Internet	

<1 %

10 [academicimpact.un.org](http://academicimpact.un.org)  
Fuente de Internet

<1 %

11 [es.wfp.org](http://es.wfp.org)  
Fuente de Internet

<1 %

12 [idus.us.es](http://idus.us.es)  
Fuente de Internet

<1 %

13 [es.slideshare.net](http://es.slideshare.net)  
Fuente de Internet

<1 %

14 [expeditiorepositorio.utadeo.edu.co](http://expeditiorepositorio.utadeo.edu.co)  
Fuente de Internet

<1 %

15 [prezi.com](http://prezi.com)  
Fuente de Internet

<1 %

16 [radioexpresionmexico.com](http://radioexpresionmexico.com)  
Fuente de Internet

<1 %

17 [repositorio.ucv.edu.pe](http://repositorio.ucv.edu.pe)  
Fuente de Internet

<1 %

18 [revistas.unesum.edu.ec](http://revistas.unesum.edu.ec)  
Fuente de Internet

<1 %

19 [www.acede.org](http://www.acede.org)  
Fuente de Internet

<1 %

20 [www.equalmeasures2030.org](http://www.equalmeasures2030.org)  
Fuente de Internet

<1 %

21	<a href="http://www.telegramacultural.com">www.telegramacultural.com</a> Fuente de Internet	<1 %
22	<a href="http://agenda.pucp.edu.pe">agenda.pucp.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
23	<a href="http://docplayer.es">docplayer.es</a> Fuente de Internet	<1 %
24	<a href="http://isonomia.uji.es">isonomia.uji.es</a> Fuente de Internet	<1 %
25	<a href="http://www.emagister.com.co">www.emagister.com.co</a> Fuente de Internet	<1 %
26	<a href="http://www.minuto30.com">www.minuto30.com</a> Fuente de Internet	<1 %
27	<a href="http://transportesynegocios.wordpress.com">transportesynegocios.wordpress.com</a> Fuente de Internet	<1 %
28	<a href="http://www.mindmeister.com">www.mindmeister.com</a> Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas      Activo  
Excluir bibliografía      Activo

Excluir coincidencias      Apagado



Ing. Narciza Reyes Cárdenas, Mgs.  
DOCENTE TUTORA



**El Bibliotecario del Campus Universitario Azogues**

## **CERTIFICA:**

Que, **César Esteban Zhindón Ortega** portador(a) de la cédula de ciudadanía N° **0301692851** de la Carrera de **Administración de Empresas**, Sede Azogues, Modalidad de estudios presencial no adeuda libros, a esta fecha.

**Azogues, 03 de mayo del 2022**

  
**Byren Alonso Torres Romo**  
**Bibliotecario**





**César Esteban Zhindón Ortega** portador(a) de la cédula de ciudadanía N° **0301692851**. En calidad de autor/a y titular de los derechos patrimoniales del trabajo de titulación **“Producción y comercialización del Cannabis como alternativa en el desarrollo sostenible en Azogues - Ecuador”** de conformidad a lo establecido en el artículo 114 Código Orgánico de la Economía Social de los Conocimientos, Creatividad e Innovación, reconozco a favor de la Universidad Católica de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos y no comerciales. Autorizo además a la Universidad Católica de Cuenca, para que realice la publicación de éste trabajo de titulación en el Repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Azogues, **22 de abril de 2022**

F: 

**César Esteban Zhindón Ortega**

C.I. 0301692851