

<b>FICHA BIBLIOGRÁFICA</b>	
<b>Tipo de Fuente Bibliográfica</b>	Informe y reporte.
<b>Título de la Fuente</b>	Centro de comercio internacional sector agroindustrial.
<b>Título del Documento Consultado</b>	Plantas y extractos medicinales
<b>Autores</b>	Informe emitido por el centro de comercio internacional
<b>Fecha Publicación</b>	Emitidos Trimestral (2020)
<b>Ciudad</b>	Ginebra
<b>País</b>	Suiza
<b>Editorial</b>	Página Web
<b>Volumen</b>	“ “
<b>Edición</b>	“ “
<b>Referencia Bibliográfica</b>	<a href="https://www.intracen.org/itc/sectores/plantas-medicinales/">https://www.intracen.org/itc/sectores/plantas-medicinales/</a>
<b>Metodología</b>	Descriptiva y Analítica
<b>Temas del artículo o libro</b>	Centrado en el comercio internacional
<b>RESUMEN</b>	
<p>Estos informes emitidos por el Centro de Comercio Internacional (ITC) son emitidos por la organización con el fin de promover información sobre el sector agroindustrial, en este informe indica la importancia de los productos que provienen de las plantas medicinales y sus derivados como un producto de gran impacto en las exportaciones internacionales debido a grandes factores como lo es el alto índice de consumo de estos productos debido a la gran variedad de enfermedades y patologías que se presentan hoy en día a nivel mundial.</p> <p>Los productos elaborados a base de plantas medicinales son mas comunes hoy en día usado por médicos y especialistas en el área de la salud debido al gran potencial es componentes para el cuidado, prevención y tratamiento de diversas enfermedades, se prevé que el mercado mundial de medicamentos botánicos aumente de los 32.900 millones de dólares que se obtuvieron en el año 2014 hasta los 52.100 millones de dólares para el año 2021, lo que equivaldría a un crecimiento del 18% aproximadamente.</p> <p>Se busca recopilar información para comprender varios factores como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tendencias de consumo.</li> <li>- Principales Productores.</li> <li>- Precios de materias primas.</li> <li>- Normas de sostenibilidad.</li> <li>- Asociaciones y gremios del sector.</li> <li>- Monopolios.</li> </ul>	
<b>Palabras claves</b>	Exportación, crecimiento, tendencias, precios y asociaciones.

<b>Mejores páginas</b>	ICMAP, BHMA, EUROPAM, ACPAM.
<b>Comentarios del autor</b>	Actualización de informes cada trimestre.
<b>Elaboró</b>	ITC
<b>Fecha de elaboración</b>	2020

## 2. FICHA BIBLIOGRÁFICA

<b>FICHA BIBLIOGRÁFICA</b>	
<b>Tipo de Fuente Bibliográfica</b>	Análisis Informativo
<b>Título de la Fuente</b>	Ministerio de agricultura – plantas medicinales y aromáticas.
<b>Título del Documento Consultado</b>	Cadena de plantas aromáticas, medicinales, condimentarias y afines (PAMCA)
<b>Autores</b>	Gobierno de Colombia
<b>Fecha Publicación</b>	Diciembre de 2018
<b>Ciudad</b>	Bogotá
<b>País</b>	Colombia
<b>Editorial</b>	Portal del gobierno nacional.
<b>Volumen</b>	“ “
<b>Edición</b>	“ “
<b>Referencia Bibliográfica</b>	<a href="https://sioc.minagricultura.gov.co/PlantasAromaticas/Documentos/2018-12-30%20Cifras%20Sectoriales.pdf">https://sioc.minagricultura.gov.co/PlantasAromaticas/Documentos/2018-12-30%20Cifras%20Sectoriales.pdf</a>
<b>Metodología</b>	Análítica
<b>Temas del artículo o libro</b>	Sector agrícola, énfasis en plantas medicinales.
<b>RESUMEN</b>	

El informe analiza que a nivel mundial el 30% de las plantas medicinales y derivadas que se producen el 30% es destinado para uso farmacéutico, el 40% para la industria alimentaria y el 30% para uso en la industria de cosméticos.

Las cadenas nacionales en este sector la conforman los comités de Cundinamarca, Valle, Santander, Córdoba, Boyacá y Antioquia (Departamentos con mayor producción a nivel nacional), este sector en especial genera más de 40000 empleos directos e indirectos al año.

Se registraron en el territorio colombiano aproximadamente 400 especies de plantas aromáticas y con componentes medicinales.

Las exportaciones de estas plantas el 75% van destinadas para los Estados Unidos (mayor importador), Canadá e Inglaterra y el 80% de estas son comercializadas en fresco y con fines culinarios y medicinales.

Las especies más comercializadas por Colombia son:

Albahaca

Menta

Laurel

Orégano

Manzanilla

Romero

Tomillo

Estos productos son clasificados como uno de los generadores de divisas dentro de la canasta de exportaciones no tradicionales, lo cual se denominan un producto con un gran potencial.

<b>Palabras claves</b>	Empleo, Comercialización, Exportación, Destino y Divisas
<b>Mejores páginas</b>	Informe completo
<b>Comentarios del autor</b>	
<b>Elaboró</b>	Gobierno Nacional (Ministerio de agricultura).
<b>Fecha de elaboración</b>	12/2018

### 3. Ficha Bibliográfica.

FICHA BIBLIGRÁFICA	
<b>Tipo de Fuente Bibliográfica</b>	Artículo de investigación.
<b>Título de la Fuente</b>	Facultad de ciencias economías (investigación de maestría).
<b>Título del Documento Consultado</b>	Economía y plantas medicinales
<b>Autores</b>	Mg. Enrique Eduardo Palacios Lozada
<b>Fecha Publicación</b>	Marzo 2055
<b>Ciudad</b>	Lima
<b>País</b>	Perú
<b>Editorial</b>	Página Web
<b>Volumen</b>	“ “
<b>Edición</b>	“ “
<b>Referencia Bibliográfica</b>	<a href="https://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtualdata/publicaciones/consejo/boletin52/Pdf/a04.pdf">https://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtualdata/publicaciones/consejo/boletin52/Pdf/a04.pdf</a>
<b>Metodología</b>	Descriptiva y Analítica
<b>Temas del artículo o libro</b>	Centrado en el panorama general de las plantas medicinales y cómo influye en la economía.
RESUMEN	

Desde la historia del ser humano hay una estrecha relación entre el hombre y las plantas medicinales, a las cuales hoy en día se les ve como un tratamiento para la curación de males y dolencias, tratamientos curativos basados en canela, tomillo, hierbabuena fueron descritos por el entonces conocido el padre de la medicina, Hipócrates.

- Los siglos XV y XVI se conoce como el descubrimiento del nuevo mundo, narran las crónicas y trajeron el conocimiento de nuevas plantas medicinales y aromáticas.
- Los siglos XVII y XVIII marcaron el apogeo del uso de las plantas medicinales y aromáticas con fines curativas.
- En el siglo XX, a partir de la década de los años 40, la industria químico-farmacéutica se desarrolló por nuevos conocimientos y la innovación tecnológica que generó la sustitución de productos naturales por los sintéticos.
- En la actualidad el deterioro ambiental y la evidencia de que los fármacos sintéticos provocan efectos negativos colaterales han estimulado el consumo de productos naturales.

Según la Organización Mundial de Salud (OMS) y la organización de las Naciones Unidas para alimentación (FAO), se calcula que las dos terceras partes de la población mundial – 4 000 millones de personas – recurren al uso de plantas medicinales (2005).

Mayores compradores en el año 2005 que concentran el 61% de importaciones de plantas medicinales son: EE. UU, Alemania, Japón, Singapur, Francia, Países bajos, Arabia Saudita, Reino Unido, Hong-Kong y España.

Mayores exportadores en el año 2005 son: Indonesia, Singapur, India, China, Madagascar, España, Alemania y Brasil. (Consejo federal de inversiones CFIRD, 2002-2005).

<b>Palabras claves</b>	Exportación, crecimiento, tendencias, precios y asociaciones.
<b>Mejores páginas</b>	Todo el Artículo
<b>Comentarios del autor</b>	Investigación general del panorama internacional.
<b>Elaboró</b>	Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM).
<b>Fecha de elaboración</b>	02/03/2005

#### 4. Ficha bibliográfica

<b>FICHA BIBLIOGRÁFICA</b>	
<b>Tipo de Fuente Bibliográfica</b>	Informativa
<b>Título de la Fuente</b>	Seguro y protección de la vida humana.
<b>Título del Documento Consultado</b>	La fitoterapia, la ciencia de las plantas medicinales.
<b>Autores</b>	Especialistas en nutrición humana y dietética (Advance medical).
<b>Fecha Publicación</b>	16 septiembre, 2019
<b>Ciudad</b>	Colombia
<b>País</b>	Bogotá
<b>Editorial</b>	Página Web
<b>Volumen</b>	“ “
<b>Edición</b>	“ “
<b>Referencia Bibliográfica</b>	<a href="https://www.salud.mapfre.es/cuerpo-y-mente/naturopatia/plantas-medicinales-y-fitoterapia/">https://www.salud.mapfre.es/cuerpo-y-mente/naturopatia/plantas-medicinales-y-fitoterapia/</a>
<b>Metodología</b>	Informativo.
<b>Temas del artículo o libro</b>	Centrado en las enfermedades físicas y la fitoterapia como alternativa.
<b>RESUMEN</b>	

Primero describe el concepto de fitoterapia “ciencia que estudia la utilización de las plantas, con finalidad terapéutica” es un uso que históricamente siempre el ser humano le ha dado a los recursos que producen nuestro planeta y actualmente gracias a la ciencia se ha demostrado la gran cantidad de componentes curativos en estas plantas para aliviar, prevenir o incluso restablecer.

Estas plantas tienen efectos de mejora en:

Evolución de lesiones.

Mejora o mantiene el sistema inmunológico.

Mejora o ayuda para la función correcta de varios órganos vitales.

El consumo de estas plantas se ha venido modificando debido a los avances en los procesos y transformación de la materia prima y hoy en día se puede administrar o consumir de manera líquida, semilíquida o sólida.

El uso que se le da más comúnmente a estas plantas es:

Estimulantes: Excitantes del sistema nervioso (guaraná, mate y té verde).

Adaptógenos: Protección ante el estrés (ginseng o maca).

Anabólicas: Entorno metabólico y endocrino favorable que incrementa la síntesis proteica (abrojo, Fenogreco).

Relajantes: Propiedades sedantes o tranquilizantes (valeriana, tila y amapola de california).

Digestivas: Mejoran trastornos gastrointestinales (anís, manzanilla, plantago).

Sistema circulatorio: Poseen acciones vasodilatadoras y antiespasmódica.

Gracias a los avances de la ciencia nos permite tener mayor conocimiento sobre las plantas medicinales y como estas pueden ayudarnos o por el contrario traer consecuencias sobre nuestro organismo.

<b>Palabras claves</b>	Trastornos, patologías, prevención, tratamiento y organismo.
<b>Mejores páginas</b>	Todo el artículo
<b>Comentarios del autor</b>	El contenido incluido ofrece información relativa a terapias existentes, explicadas y aplicadas por especialistas en el área de la salud.
<b>Elaboró</b>	CanalSALUD
<b>Fecha de elaboración</b>	16/09/2019

## 5. Ficha bibliográfica

<b>FICHA BIBLIOGRÁFICA</b>	
<b>Tipo de Fuente Bibliográfica</b>	Análisis descriptivo.
<b>Título de la Fuente</b>	Internacionalización del sector agrícola
<b>Título del Documento Consultado</b>	Exportación de hierbas aromáticas.
<b>Autores</b>	Informe emitido por Asociación Nacional De Comercio Exterior (ANALDEX)
<b>Fecha Publicación</b>	(2021)
<b>Ciudad</b>	Bogotá D.C
<b>País</b>	Colombia
<b>Editorial</b>	Página Web
<b>Volumen</b>	“ “
<b>Edición</b>	“ “
<b>Referencia Bibliográfica</b>	<a href="https://www.analdex.org/2021/08/20/las-exportaciones-de-hierbas-aromaticas-alcanzan-la-cifra-de-usd-fob-20-millones-durante-el-primer-semester-de-2021-registrando-un-crecimiento-del-75/">https://www.analdex.org/2021/08/20/las-exportaciones-de-hierbas-aromaticas-alcanzan-la-cifra-de-usd-fob-20-millones-durante-el-primer-semester-de-2021-registrando-un-crecimiento-del-75/</a>
<b>Metodología</b>	Descriptiva y Analítica
<b>Temas del artículo o libro</b>	Crecimiento del sector agrícola.
<b>RESUMEN</b>	

El artículo describe como las exportaciones de hierbas aromáticas alcanzan la cifra de USD FOB \$20 millones durante el primer semestre de 2021 registrando un crecimiento del 7,5%; A pesar de los efectos de la pandemia el sector agropecuario fue uno de los pocos sectores que presentaron un crecimiento y variación positiva en las exportaciones del país durante el año 2020 se registró un crecimiento del 7,1% y alcanzar US \$7.812 millones.

Los productos del agro fueron los que principalmente impulsaron la reactivación económica del comercio exterior y presentaron un crecimiento del 16% de las exportaciones.

Las hierbas aromáticas en este sector son las que más destacan en las exportaciones como lo son la albahaca, la menta, el tomillo, el romero, el cebollín, el estragón, el orégano y entre otros y el cual el ministerio de industria y comercio indican que el principal mercado es el de Estados Unidos debido a que la venta de estos productos registró un crecimiento del 6% en el primer semestre del 2021, con US\$17,9 Millones.

“El país tiene alrededor de 400 especies de plantas aromáticas, condimentarias y medicinales lo cual le da un gran potencial al país para aumentar las exportaciones, especialmente a los Estados Unidos y Canadá, que es donde se ha identificado las mayores oportunidades sin descuidar mercados como los de la Unión Europea los cuales también nos permiten ventajas arancelarias por los acuerdos comerciales”, manifestó Flavia Santorini (presidenta de ProColombia).

<b>Palabras claves</b>	Oportunidades, crecimiento, exportaciones, acuerdos.
<b>Mejores páginas</b>	Todo el artículo.
<b>Comentarios del autor</b>	Gran potencial en productos agrícolas que impulsan la economía nacional.
<b>Elaboró</b>	Nicolas Rincón Munar (director de asuntos económicos de Analdex).
<b>Fecha de elaboración</b>	12/2021

## 6. Ficha bibliográfica

<b>FICHA BIBLIOGRÁFICA</b>	
<b>Tipo de Fuente Bibliográfica</b>	Cartilla 1
<b>Título de la Fuente</b>	SERIE PLANTAS MEDICINALES Y AUTOCUIDADO EN SALUD
<b>Título del Documento Consultado</b>	YO CUIDO MI SALUD
<b>Autores</b>	GERMAN ZULUAGA
<b>Fecha Publicación</b>	(1995)
<b>Ciudad</b>	COTA, CUNDINAMARCA
<b>País</b>	COLOMBIA
<b>Editorial</b>	FUNDACION HERENCIA VERDE
<b>Volumen</b>	1
<b>Edición</b>	1
<b>Referencia Bibliográfica</b>	
<b>Metodología</b>	Descriptivo informativo
<b>Temas del artículo o libro</b>	PLANTAS MEDICINALES
RESUMEN	

***Cartilla de plantas medicinales y autocuidado de salud.***

***Se encuentran recomendaciones sobre alimentación saludable volviendo a la nutrición tradicional, muestra los alimentos como el regalo de la naturaleza que son, hace referencia a las funciones que tienen los alimentos y como contribuye la buena alimentación para tener una calidad de vida saludable, también explicación de como a base de plantas medicinales se pueden curar algunas dolencias del cuerpo humano como, por ejemplo: La digestión haciendo énfasis en como identificarla, como manejarla tomando algunos té que podrán ayudar a mejorar los síntomas, que dolores se sienten, los malestares que se pueden presentar, formas de respirar importancia de respirar bien que plantas nos ayudan a mejorar nuestra respiración.***

<b>Palabras claves</b>	Plantas, Alimentación, saludable
<b>Mejores páginas</b>	LA DIGESTION PAG 33- 36- 38 – 40 – 41- 42
<b>Comentarios del autor</b>	Yo Cuido mi Salud es una cartilla de plantas medicinales y autocuidado en salud, investigación realizada desde 1987 creando un comité llamado Semilla de vida. Decimos autocuidado porque creemos que es fundamental proponer que todos asumamos la responsabilidad en el manejo de la salud.
<b>Elaboró</b>	German Zuluaga
<b>Fecha de elaboración</b>	1995

## 7. Ficha Bibliografica

<b>FICHA BIBLIOGRÁFICA</b>	
<b>Tipo de Fuente Bibliográfica</b>	Cartilla 2
<b>Título de la Fuente</b>	SERIE PLANTAS MEDICINALES Y AUTOCUIDADO EN SALUD
<b>Título del Documento Consultado</b>	PLANTAS MEDICINALES DE LA SABANA DE BOGOTA
<b>Autores</b>	GERMAN ZULUAGA
<b>Fecha Publicación</b>	(1995)
<b>Ciudad</b>	COTA, CUNDINAMARCA
<b>País</b>	COLOMBIA
<b>Editorial</b>	FUNDACION HERENCIA VERDE
<b>Volumen</b>	2
<b>Edición</b>	1
<b>Referencia Bibliográfica</b>	
<b>Metodología</b>	Educativo
<b>Temas del artículo o libro</b>	PLANTAS MEDICINALES EN LA SABANA DE BOGOTA
<b>RESUMEN</b>	

*Cartilla dirigida a la explicación de las plantas medicinales; usos, como utilizarlas, daños que pueden generar si no se toman con cuidado, ampliando el conocimiento a las plantas de uso casero como la calendula, curubo, diente de leon, verbena blanca.*

*Es bien sabido que las plantas medicinales las encontramos desde el principio de los tiempos y han sido usadas para solucionar problemas de la salud desde hace 100 años, aliviando dolencias como la diarrea, dolor de estomago, fiebre entre otros.*

*Los indigenas fueron quienes primero aprovecharon sus beneficios sin olvidar que los españoles tambien trajeron semillas y plantas medicinales que utilizaban en sus regiones, muchas de ellas se adaptaron al clima de estas tierras y es por ello que ahora podemos encontrarlas en nuestros jardines algunas son: Manzanilla, yerbabuena, ruda, toronjil, diente de león, llanten, romero y sabila, que los abuelos aprendieron a utilizarlas en conjunto con las que aquí ya estaban.*

<b>Palabras claves</b>	Medicinales, muiscas, españoles, infusiones, inhalaciones, plantas.
<b>Mejores páginas</b>	´Pag 6, 7,21, 23
<b>Comentarios del autor</b>	Yo Cuido mi Salud es una cartilla de plantas medicinales y autocuidado en salud, investigación realizada desde 1987 creando un comité llamado Semilla de vida.
<b>Elaboró</b>	German Zuluaga
<b>Fecha de elaboración</b>	1998

