



**Líder en avances biofarmacéuticos de productos derivados de plantas y a base de cannabinoides**

Avicanna es una empresa biofarmacéutica canadiense de etapa comercial, diversificada e integrada verticalmente centrada en la investigación, desarrollo y comercialización de productos a base de cannabinoides derivados de plantas para los segmentos del mercado farmacéutico, de cannabis medicinal y de consumo mundial.

**Avicanna es un líder experimentado en investigación y desarrollo de cannabinoides**

Principalmente realiza I + D en la sede de Johnson & Johnson Innovation Centre, JLABS @ Toronto, Canadá y colabora con las principales instituciones académicas y médicas canadienses. Además de su floreciente farmacéutico pipeline, el equipo de expertos de Avicanna ha desarrollado y comercializado varios líneas de productos líderes en la industria.

**Líneas de productos comerciales avanzadas**

- Pura H & W™: una línea innovadora y clínicamente probada de productos dermatocósméticos de consumo de CBD \*
- RHO Phyto™: una línea disruptiva de productos de cannabis medicinal que contienen proporciones variables de CBD y THC actualmente disponible en todo Canadá en asociación con Medical Cannabis by Shoppers™, una subsidiaria de Shoppers Drug Mart. RHO Phyto es el primer formulario estrictamente médico de productos avanzados de "Cannabis 2.0", que contiene aceites, sprays, cápsulas, cremas y geles, todos desarrollados con rigor, fabricado bajo estándares GMP y respaldado por datos preclínicos.

**Cadena de valor de clase mundial e integración vertical**  
Cultivo, Extracción, Purificación, Producción y Fabricación



Avicanna administra su propia cadena de suministro, incluido el cultivo y la extracción a través de sus dos subsidiarias de propiedad mayoritaria, Sativa Nativa S.A.S. y Santa Marta Golden Hemp S.A.S., ambas ubicados en Santa Marta, Colombia. Estas subsidiarias sostenibles, económicas y de escala industrial permiten a Avicanna cultivar, procesar y comercializar una variedad de cultivares de cannabis y cáñamo dominantes en CBD, CBG, THC y otros cannabinoides para su uso como ingredientes farmacéuticos activos. El programa Avesta Genética de Avicanna se especializa en el desarrollo y optimización de cultivares raros para producción comercial junto con semillas feminizadas para exportación global. En junio de 2020, Santa Marta Golden Hemp realizó la primera exportación de semillas de cannabis en la historia de Colombia.

**Comercial a nivel nacional en Canadá en asociación exclusiva con**

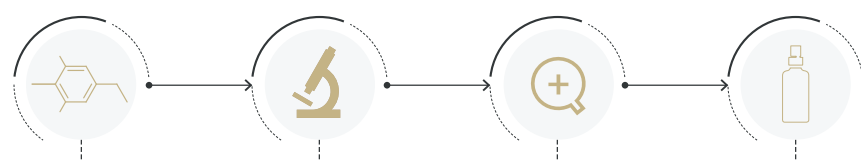


**Fabricación estratégica con MediPharm Labs**



**RHO Phyto™: Cannabis medicinal - CBD y CBD/THC**

- Posicionado para ser una marca líder mundial de cannabis medicinal
- Formulaciones avanzadas con estabilidad y datos preclínicos que demuestran biodisponibilidad mejorada
- Estrictamente médico: acceso solo a través de profesionales de la salud a través de ventas farmacéuticas
- Ensayos de pruebas del mundo real en curso (RWET) con las principales instituciones médicas canadienses, incluida la University Health Network



**Formulaciones optimizadas** en colaboración la Universidad de Toronto

**Análisis riguroso in vitro** para garantizar la estabilidad del producto, suministro preciso y consistente

**Validación adicional** y optimización en estudios preclínicos y farmacocinéticos

**Innovador y avanzado** mecanismos de entrega diseñados para una dosificación fácil, consistente y precisa con un sabor agradable

**Hechos rápidos**  
**4 de Septiembre de 2020**

<b>Ticker (Intercambio)</b>	AVCN (TSX) AVCNF (OTCQX) ONN (Frankfurt)
<b>Stock Price (CAD)</b>	\$1.30
<b>Market Cap</b>	\$36M
<b>Outstanding Shares</b>	28.4M
<b>52-Week Range</b>	\$0.66 - \$4.84

Todas las cifras al cierre de operaciones

**Aspectos destacados de la inversión**

- Tres trimestres consecutivos de un aumento del 100% + en los ingresos y las reducciones de costos
- Etapa comercial y flujos de ingresos diversificados, en los mercados globales, incluidos Canadá, EE. UU., Reino Unido y LATAM
- Acuerdo de distribución con Medical Cannabis por Shoppers, para la distribución de los productos RHO Phyto en Canadá
- I + D patentado, plataformas preclínicas y clínicas que incluyen 3 años de desarrollo de IP, equipo de más de 10 científicos y colaboraciones clínicas de clase mundial
- Sede de I + D en JLABS @ Toronto en MaRS Discovery District, dentro del Centro de Innovación Johnson & Johnson
- Líneas de productos de cannabinoides patentados que se dirigen a los mercados de consumo y venta minorista, cannabis medicinal y Rx, incluyendo Pura H & W™ y RHO Phyto™
- Línea farmacéutica de dermatología, neurología, productos de oncología y manejo del dolor
- Integración vertical de clase mundial, cultivo, extracción, purificación, producción, y fabricación (GMP)
- Cultivo sostenible y de bajo costo, con 480,000 pies cuadrados en Santa Marta, Colombia

\*Se espera que se comercialice como Pura Earth en Canadá. Los productos de Pura Earth en Colombia se renombren a Pura H&W



### Pura H & W™: productos premium para el cuidado de la piel con CBD purificado

Los productos Pura H & W™ se producen con formulaciones patentadas de Avicanna que utilizan compuestos de CBD aislados. La compañía cree que Pura H&W es la primera línea de productos minoristas de CBD del mundo con evidencia clínica para respaldar sus aplicaciones.



4Q2019	Colombia	57 minoristas y e-commerce
	EEUU	en alianza con Red White and Bloom
	Canada	in alianza con Medical Cannabis by Shoppers™
2H2020	UE	e-commerce
	Brasil + Ecuador	

### Plataforma de desarrollo clínico patentada

Con ensayos clínicos en curso sobre su cannabis medicinal (RHO Phyto) y una cartera de productos farmacéuticos, el compromiso de Avicanna de investigar el importante papel que desempeñan los cannabinoides en una gama cada vez más amplia de productos ha sido el núcleo de la visión de la empresa desde sus inicios.

Todos los ensayos clínicos	Preclínico	Desarrollo de protocolo	Protocolo establecido	Aprobación de ética	Estudio clínico
<b>Ensayos cosméticos</b>					
Piel propensa al eczema					Completed
Piel propensa al acné					Completed
Antienvejecimiento					Completed
Cuidado bucal					
<b>Evidencia del mundo real (RHO Phyto)</b>					
Opiáceo moderado				Pending Approval	
Dolor relacionado con el trastorno inflamatorio intestinal					
Cognición y equilibrio en la enfermedad de Parkinson					
Ansiedad por sueño / dolor					
<b>Ensayos Farmacéuticos</b>					
Epidermolísis ampollosa*					Phase II Pending
Prevalencia del dolor neuropático en la enfermedad de células falciformes					Completed
Dolor neuropático en la enfermedad de células falciformes					
Eczema*					

\* No se requieren estudios de fase I para este producto; Pendiente de aprobación regulatoria.

### Aureus™ Santa Marta

Marca confiable de formulaciones de cannabinoides e ingredientes farmacéuticos activos (API).

La oferta de productos incluye CBD, CBG, THC API en crudo, formato destilado y purificado, además de formulaciones personalizadas.



### Avesta Genetica

Programa de genética y semillas comerciales

Semillas comerciales y genéticas disponibles para mercados internacionales con la primera exportación de semillas fuera de Colombia en el segundo trimestre de 2020.



### Hitos

4Q19	1H20	2H20
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Certificación del Programa Orgánico Nacional del USDA para cáñamo</li> <li>✓ Lanzamiento minorista y e-commerce de Pura Earth en Colombia</li> <li>✓ Primeras exportaciones comerciales de API de CBD de Colombia</li> <li>✓ Capacidad de cultivo combinada de la Fase 1 de 480,000 pies cuadrados en SMGH y Sativa Nativa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Acuerdo con Medical Cannabis by Shoppers, una subsidiaria de Shoppers Drug Mart Inc., para distribuir los productos RHO Phyto y Pura Earth de Avicanna en Canadá</li> <li>✓ Finalización de estudios clínicos sobre 3 productos cosméticos con CBD por CAIMED</li> <li>✓ Producción a escala industrial de semillas de cannabis con predominio CBG y autorización de exportación</li> <li>✓ Exportación de semillas dominantes CBG a EE. UU.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lanzamiento comercial de RHO Phyto y Pura Earth en Canadá con Medical Cannabis by Shoppers</li> <li>• Lanzamiento minorista y e-commerce de Pura H&amp;W en el Reino Unido y EE. UU.</li> <li>• Inicio de los ensayos de Epidermolísis Bullosa en el Hospital Sick Children</li> <li>• Primera exportación de THC y finalización productos RHO Phyto fuera de Colombia</li> <li>• Inicio estudio de la reducción de opioides con la University Health Network en Toronto</li> <li>• En Colombia, lanzamiento de productos RHO Phyto bajo modelo de farmacia compuesta (magistral) y registro fitoterapéutico de productos específicos RHO Phyto</li> <li>• Lanzamiento de los productos RHO Phyto en el Reino Unido</li> </ul>

Este documento y el material aquí contenido son confidenciales y no deben ser divulgados al público. Esto es solo para fines informativos y no puede ser reproducido ni distribuido a ninguna otra persona ni publicado, total o parcialmente, para ningún propósito. Cierta información contenida en este documento y ciertas declaraciones orales hechas son prospectivas y se relacionan con la estrategia comercial de Avicanna Inc. ("Avicanna"), el desarrollo de productos, el momento del desarrollo de productos, eventos y cursos de acción. Las declaraciones que no son puramente históricas son declaraciones prospectivas e incluyen cualquier declaración sobre creencias, planes, perspectivas, hitos, expectativas o intenciones con respecto al futuro, incluidas palabras o frases como "anticipar", "objetivo", "puede", "será", "podría", "debería", "podría", "puedo", "pretender", "esperar", "creer", "estimar", "predecir", "potencial", "planificar", "está diseñado para "O expresiones similares sugieren resultados futuros o lo negativo de los mismos o variaciones similares. Las declaraciones a futuro pueden incluir, entre otras cosas, declaraciones sobre fechas anticipadas para el reconocimiento de ingresos; fechas previstas para lanzamientos de productos; nuestros planes para productos futuros y mejoras de productos existentes; diseños para futuros envases de productos; fechas de finalización previstas para los ensayos clínicos y el desarrollo de productos; resultados esperados de los ensayos clínicos; el otorgamiento de certificaciones, licencias o registros; nuestra estrategia de crecimiento futuro; nuestra futura propiedad intelectual, investigación y desarrollo, formulaciones de productos y líneas de negocio; estándares de calidad previstos de nuestra empresa conjunta con Sigma Analytics; cada uno de nuestros próximos hitos esperados; y nuestras tendencias y desafíos anticipados en los mercados en los que operamos. Dichas declaraciones e información se basan en numerosos supuestos con respecto a las estrategias comerciales presentes y futuras y el entorno en el que Avicanna operará en el futuro, incluida la demanda de nuestros productos, los costos anticipados y la capacidad para lograr las metas, los resultados esperados para los ensayos clínicos, la oportunidad finalización de iniciativas de investigación y desarrollo y el precio del cannabis y los productos relacionados con el cannabis. Aunque creemos que las suposiciones subyacentes a estas declaraciones son razonables, pueden resultar incorrectas.

### Noticias recientes

- **24 de agosto** - Exportación comercial de CBG y CBD a Estados Unidos y Alemania
- **18 de agosto** - Cierre de una colocación privada sin intermediación de \$ 2,7 millones
- **12 de agosto** - La línea de productos médicos RHO Phyto lanzada a nivel nacional en Canadá en asociación con Medical Cannabis by Shoppers
- **11 de agosto**: Avicanna y Red White & Bloom entran en sociedad exclusiva para la distribución y comercialización de los productos tópicos Pura H&W en los Estados Unidos.
- **24 de julio** - Adjudicación de dos subvenciones NSERC del gobierno canadiense: 1) Formulaciones farmacéuticas a base de cannabinoides para el tratamiento de COVID-19 en colaboración con la Universidad de Toronto; y, 2) Evaluación de cannabinoides para revertir la toxicosis a base de cannabis en colaboración con la Universidad de Guelph
- **15 de julio** - Participación en un estudio de investigación de Evidencia del mundo real de cannabis medicinal (MC-RWE) dirigido por University Health Network en asociación con Medical Cannabis by Shoppers™ utilizando su formulario de productos de cannabis medicinal avanzado Rho Phyto™

### Equipo de gestión ejecutiva

**Aras Azadian**

CEO, Director, y Co-Founder

**Setu Purohit**

Presidente, Director, y Co-Founder

**Dave Sohi**

Chief Financial Officer

**Dr. Amza Ali**

Chief Medical Officer

**Lucas Nosiglia**

CAO y Presidente LATAM

**Dr. Justin Grant**

EVP Scientific Affairs

**Ivana Maric**

EVP Marketing

### Contacto Inversión

[ir@avicanna.com](mailto:ir@avicanna.com)

### Contacto Empresa

Avicanna, Inc.

480 University Ave, Suite 1502

Toronto, ON M5G 1V2 Canada

P: (647) 243-5283

[www.Avicanna.com](http://www.Avicanna.com)