



Científicos encuentran tres compuestos en la cannabis que bloquean la entrada del Covid al cuerpo humano.

SIN AGENTES PSICOACTIVOS Cannabis resulta efectiva para bloquear el Covid

WASHINGTON

» Expertos en Oregon, EU, llevan a cabo la investigación

Ante la crisis sanitaria en desarrollo, la comunidad científica ha trabajado a contrarreloj para encontrar posibles curas o tratamientos para mitigar el Covid-19, y al menos un grupo de farmacólogos en Estados Unidos está descubriendo respuestas positivas para mitigar este mal global, al parecer la cannabis es parte de la solución.

En Oregon dos universidades unieron esfuerzos para investigar cómo es que los ácidos cannabinoides bloquean las células humanas, contra el contagio de SARS-CoV-2, los académicos provienen del Instituto de investigación Linus Pauling de la Universidad Estatal de Oregon, en su Departamento de Ciencias Farmacéuticas en la Facultad de Farmacia y del departamento de Microbiología Molecular e Inmunología, de la Universidad de Ciencias y Salud de Oregon.

Los expertos encabezados por Richard B. van Breemen, indican en el artículo publicado en el Journal of Natural Products, que hay tres compuestos no psicoactivos de la cannabis, que bloquean la entrada del Covid-19 en las células del cuerpo



Es importante destacar que el ácido cannabigerólico y el ácido cannabidiólico fueron igualmente efectivos contra la variante alfa B.1.1.7 del SARS-CoV-2 y la variante beta B.1.351”.

Estudio

humano, una vez que se unen a la proteína espiga del virus.

Este descubrimiento, sin embargo, todavía no ha llegado a fases de prueba o uso práctico en individuos, debido a las legislaciones en opacidad, en respecto al uso medicinal de la cannabis en Estados Unidos, pero los científicos demuestran que se estaría ante un paso agigantado para encontrar una posible respuesta a mitigar la pandemia.

EFFECTIVOS CONTRA LAS VARIANTES

Los ensayos de neutralización que aplicaron en laboratorio los institutos de Oregon, observaron que el ácido cannabigerólico y el ácido cannabidiólico previnieron la infección de células epiteliales humanas por un pseudovirus que expresa

ba la proteína espiga del SARS-CoV-2 y previnieron la entrada de SARS-CoV-2 vivo en las células, pero además también encontraron resultados positivos contra mutaciones más recientes.

“Es importante destacar que el ácido cannabigerólico y el ácido cannabidiólico fueron igualmente efectivos contra la variante alfa B.1.1.7 del SARS-CoV-2 y la variante beta B.1.351. Biodisponibles por vía oral y con una larga historia de uso humano seguro, estos cannabinoides, aislados o en extractos de cáñamo, tienen el potencial de prevenir y tratar la infección por SARS-CoV-2”, señala parte del artículo Cannabinoids Block Cellular Entry of SARS-CoV-2 and the Emerging Variants.

Especial

breves

CDMX

Ariadna Montiel, nueva secretaria de Bienestar

El presidente Andrés Manuel López Obrador realizó ajustes en su gabinete con lo que desde este martes Ariadna Montiel Reyes es la nueva secretaria de Bienestar, mientras que Javier May Rodríguez asume como nuevo director general del Fondo Nacional de Fomento Turístico (Fonatur).

El secretario de Gobernación, Adán Augusto López, dio posesión de los nuevos cargos en representación del Presidente, quien se encuentra en aislamiento por recontagio de covid-19 ahora con la variante Ómicron.

Además de las anteriores designaciones, AMLO nombró a Rogelio Jiménez Pons como subsecretario de Transportes de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes; y a Carlos Morán Moguel como nuevo director general del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México.

Especial

TORONTO, CAN

Canadá se suma a queja por sector automotriz

Canadá determinó unirse a México para solicitar un panel de solución de controversias respecto a la interpretación de las reglas de origen en el sector automotriz establecidas en el T-MEC, en donde hay diferencias con Estados Unidos.

“La interpretación que Estados Unidos adoptó en julio de 2020 es inconsistente con el T-MEC y el entendimiento compartido por las partes interesadas a lo largo de las negociaciones”, señaló Mary NG, ministra de Comercio Internacional de Canadá.

La funcionaria precisó que las reglas de origen tiene como objetivo fomentar la producción y abastecimiento en América del Norte y las mismas fueron fruto del resultado de las negociaciones y consultas que sostuvieron los tres países con el sector automotriz.

Especial



Mejora la salud de Andrés Manuel López Obrador.

López Obrador está bien y evoluciona satisfactoriamente

CDMX

» Gobernación informa que la salud del presidente es estable



El presidente está muy bien, atendiendo el protocolo sanitario, ayer tuvimos dos-tres reuniones de carácter virtual”.

Adán Augusto López
Secretario de Gobernación

El presidente Andrés Manuel López Obrador se encuentra bien de salud y evolucionando satisfactoriamente luego de dar positivo a Covid-19, destacó el secretario de Gobernación (Segob), Adán Augusto López.

En la conferencia matutina de este jueves, el funcionario federal informó que el presidente se mantiene aislado, pero al tanto de las actividades del Gobierno federal pese al covid-19 y confió que en los próximos días retome todas sus labores.

“El presidente está muy bien, atendiendo el protocolo sanitario, ayer tuvimos dos-tres reuniones de carácter virtual, le presentamos este informe de austeridad del INE y esperamos que en los próximos días pueda estar totalmente restablecido.

“Evoluciona satisfactoriamente y esperamos que en los próximos días pueda terminar con esa restricción sanitaria”, dijo.

El pasado martes, mediante una videollamada, López Obrador confirmó las afectaciones en su garganta, aunque aseguró que se encuentra bien y que la variante Ómicron de covid-19 es menos agresiva que Delta, que también padeció.

Demostró además que se mantenía en buen estado de salud, ya que, en vivo, se tomó la temperatura y ésta marcó de 36.1 grados. “No he tenido calentura”, mencionó. En el caso de la oxigenación, se tomó la muestra y ésta marcó 96.

“Estoy ronco, afónico, pero fíjense que bien. Este mensaje es para informar sobre cómo me encuentro, pero también para transmitirles mi experiencia ahora que me he vuelto a contagiar con el propósito fundamental de que no nos espantemos. Afortunadamente esta es una variante que no tiene el nivel, el grado de peligro que Delta y lo estoy experimentando”, dijo.

Especial

¡TENEMOS VACANTES DISPONIBLES!

Obtén ingresos superiores a **\$4,500** semanales.

¡Tenemos vacantes en **Nogales!**

Ofrecemos

- Esquema de comisiones
- Bono de productividad
- Prestaciones de ley
- Seguro de vida

Requisitos

- Secundaria terminada
- 1 año en ventas
- Gusto por las ventas
- Disponibilidad de horario

Av Tecnológico #564 A Col. Granja
Cristina Valenzuela | cvalenzuelag@megacable.com.mx | Cel: 6311182448

Biden anuncia que EU distribuirá 500 millones de pruebas adicionales de Covid

WASHINGTON, DC.- El presidente de Estados Unidos, Joe Biden, dijo que el gobierno duplicará su compra de pruebas de Covid-19 con 500 millones de kits adicionales, lo que elevará el total a mil millones.

Mientras Estados Unidos lucha contra la variante Ómicron, que arrasa en el mundo, Biden instó a sus conciudadanos a usar mascarillas de buena calidad como “parte de su deber patriótico”.

Sin embargo, la Casa Blanca enfrenta presiones por la falta de disponibilidad de pruebas de covid, lo que obstaculiza los esfuerzos para mantener las escuelas abiertas y hacer que la gente trabaje cuando las infecciones por ómicron están aumentando.

Biden dijo que se están administrando alrededor de 15 millones de pruebas todos los días, en comparación con los dos millones cuando asumió el cargo hace un año.

“Hoy he ordenado a mi equipo que adquiera 500 millones de pruebas adicionales para distribuir las de forma gratuita”, dijo.

Las pruebas estarán disponibles a través de un sitio web del gobierno que se lanzará pronto, añadió.

Al finalizar sus comentarios en la Casa Blanca, Biden hizo “un llamado especial a las redes sociales”.

“La información errónea y la desinformación (...) tienen que parar”, proclamó. “Ha sido un largo camino, pero lo que está



Joe Biden.

claro es que la forma en que superamos esto es que todos hagan su parte... sin importar su partido político”.

Especial

YA SON MÁS DE 1,000 CONTRATOS EN GEN ONLINE

Utilice el código que se le dará llamando a los teléfonos (631) 314 3040 / 41 para obtener 5% de descuento al pagar su contrato en línea.

Ya puede contratar su servicio de recolección en línea, ingresando a la página:

<https://protege-servicios.pasa.mx/cotizador>

Donde podrá solicitar su contenedor con los días de recolección según sean sus necesidades.