

MUNDO EJECUTIVO **»»** *express*

Vladimir Putin asegura que podrían proporcionar **500 MILLONES DE DOSIS** por año

SPUTNIK V CONTRA EL

LANDSTEINER SCIENTIFIC traerá la vacuna a nuestro país

COVID



40 MIL PACIENTES forman parte del estudio clínico Fase III



Covid-19 y sus efectos

La pandemia no sólo está dejando afectaciones en materia de salud, las económicas son incuantificables

OMAR AGUILAR

Pese a que el presidente Andrés Manuel López Obrador en el discurso asegura que a México la pandemia de Covid-19 "no le pegó tan duro como a otros países", lo cierto es que las cifras lo contradicen. Como adelantó el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell estamos en un escenario "catastrófico", y continúan incrementándose los casos de contagios y muertos. La esperanza de la 4T es la vacuna.

Y es que una vacuna para prevenir la enfermedad del SARS-CoV2, tal vez sea la única esperanza para terminar con la pandemia, sin embargo, en este momento no hay ninguna sustancia para atajar la infección que causa el Covid-19.

Para el Gobierno de México es urgente detener la epidemia en virtud de que los estragos que ha ocasionado son de grandes y graves proporciones. El comité de emergencias convocado por el director de la Organización Mundial de la Salud (OMS) dejó en claro que aún no se vislumbra el fin de la crisis de salud pública.

Los países han decidido reabrir sus economías pese a que aún hay contagios, y el temor es justificado, ya que hay naciones que realizaron la reactivación económica y sufrieron de rebotes del virus, lo que ha ocasionado que regresen al confinamiento.

México tiene la esperanza de que la vacuna detenga los problemas que sufrimos, como la severa crisis económica en la que estamos sumergidos, así como las incesantes muertes de connacionales que se siguen registrando en todo el territorio nacional, aunque la curva epidemiológica aseguran está descendiendo.

El titular del Ejecutivo Federal tiene fe de que al tener la vacuna, la recuperación económica será casi inmediata y su administración será aplaudida por haber manejado adecuadamente la pandemia.

En el pasado mes de agosto, México y varios países de la Unión Europea (UE) acordaron la compra a la farmacéutica AstraZeneca (AZ) de 300 millones de dosis de una posible vacuna; era una apuesta muy arriesgada pues sólo estaba la promesa de investigarla junto con la Universidad de Oxford. Hoy esa vacuna ya es un fracaso puesto que hay dos casos con una reacción adversa: mielitis transversa.

Es así como lejos de reconocer que actuaron con inocencia al anunciar una investigación y no una vacuna concreta, el Gobierno de México se sale del problema, y agrega que seguirá buscando otros laboratorios que ofrezcan a los mexicanos una protección clínica para terminar con los contagios. López Obrador evitará señalar que el convenio firmado el 13 de agosto ante todo el país, no sirvió para nada; sin embargo, sigue prometiendo que México será de los primeros países en obtener la vacuna contra el Covid-19.

A penas el 20 de septiembre, el mandatario mexicano afirmó que "estamos inscritos en todos estos procesos de investigación para que, tan luego se tenga la vacuna, México sea de los primeros países en aplicarla. Ya estamos celebrando convenios con empresas, con centros

LA NUEVA REALIDAD DE LOS NEGOCIOS

PRESENTADO POR



CUMBRE

1000

**EMPRESAS
MÁS IMPORTANTES
DE MÉXICO**

**MUNDO >>>
EJECUTIVO**

¡AHORA TAMBIÉN VIRTUAL!

02 DICIEMBRE



cumbre1000.com



de investigación, con gobiernos, ya tenemos disponibilidad de recursos para garantizar que todo el pueblo tenga el derecho a esta vacuna, el derecho a que se pueda prevenir el Covid-19, con esta vacuna que va a ser universal y gratuita en nuestro país”.

Insiste en señalar que hay signos de recuperación de la economía popular tras la crisis económica provocada por la epidemia, y estimó que para el final de septiembre México comenzará la recuperación económica en virtud de que entre agosto y septiembre no se ha registrado pérdida de empleo, sino que se han creado 92 mil y 50 mil trabajos respectivamente, afiliados al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Y sin reconocer los hierros de sus decisiones para acceder a la vacuna, Hugo López-Gatell aseguró que no se está vetando ni aceptando de manera anticipada ninguna de las vacunas en desarrollo (como lo hicieron con el estudio de AztraZeneca).

Ahora sin falsas esperanzas, el funcionario federal de la 4T aseguró que aún no hay resultados publicados de los ensayos de fase III de la vacuna Sputnik V contra el Covid-19. Con más

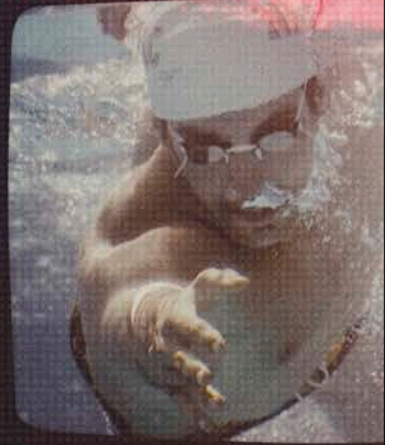
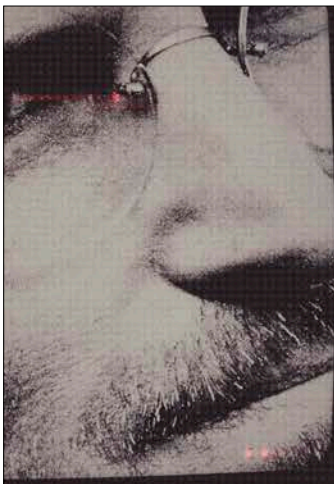
cautela, añadió que existe un comité de especialistas en el Gobierno de México para conocer el avance de la evidencia científica sobre las distintas vacunas que se desarrollan en el mundo contra el nuevo coronavirus.

En este sentido, López Gatell, recordó que ya tuvo una reunión con la farmacéutica mexicana Landsteiner, que se asoció con el gobierno ruso para traer 32 millones de dosis de este producto a nuestro país, en cuanto se tengan los resultados de la última fase de pruebas, pero ya no se hizo el anuncio en Palacio Nacional.

Al respecto, el secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard, indicó que México formalizará un acuerdo con el mecanismo multilateral de acceso a vacunas contra el Covid-19 liderado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), denominado COVAX.

Añadió que, gracias a esto, el país tiene el acceso garantizado a medicamento, debido a que se trata del primer contrato vinculante y “hoy es una realidad lo que se ha trabajado desde marzo”. Informó que, además, hay 7 laboratorios internacionales que han mostrado interés en realizar pruebas de la fase III de la vacuna contra la Covid-19 en México. >



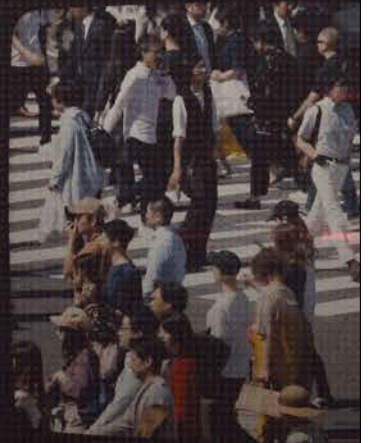
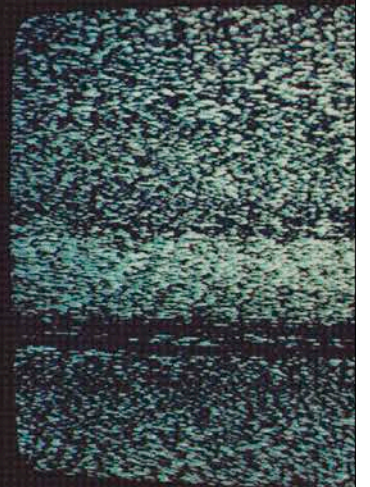
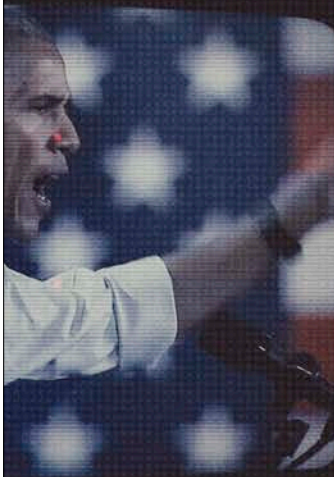
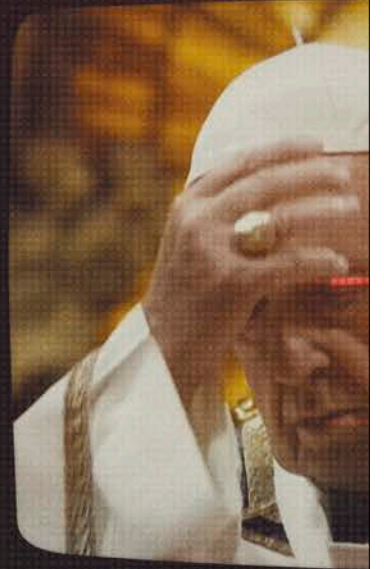


20 AÑOS DE HISTORIA

NARRADA POR DAMIÁN ALCÁZAR

ESPECIAL

DEL 5 AL 10 DE OCTUBRE 10:35 PM



HISTORY PLAY
HISTORY ON DEMAND



LANDSTEINER SCIENTIFIC Y SPUTNIK V EN MÉXICO

Landsteiner Scientific, empresa farmacéutica 100% mexicana, confirmó el acuerdo con el Fondo de Inversión Directa de Rusia (RDIF), para distribuir en el país 32 millones de dosis de la vacuna Sputnik-V contra el Covid-19.

La farmacéutica señaló que una vez que termine la fase III de prueba, se buscará conseguir el registro sanitario ante la Cofepris, para posterior a ello, comenzar su distribución en territorio nacional.

“Traer la vacuna Sputnik V a México, es muestra del compromiso de Landsteiner Scientific con la salud de la población, a fin de que, en el menor tiempo, nuestro país supere la contingencia por Covid-19 y podamos escribir una nueva historia”, señaló la compañía.

La empresa refirió además que, colaborarán en todo momento con las autoridades sanitarias mexicanas para seguir con todos los lineamientos clínicos y regulatorios, para que esta vacuna realmente sea eficaz.

DESARROLLO DE SPUTNIK-V

La vacuna Sputnik-V, se desarrolló en Rusia por Gamaleya National Research Institute of Epidemiology and Microbio-

La farmacéutica mexicana confirmó el acuerdo con el Fondo de Inversión Directa de Rusia, para distribuir 32 millones de dosis de la vacuna rusa Sputnik-V

ROSA MARÍA VERJÁN
MARÍA FERNANDA HERNÁNDEZ

logy con resultados exitosos en las fases I y II y, actualmente, se realizan estudios clínicos fase III, en 40 mil pacientes.

Científicos que desarrollan esta vacuna, aseguraron que el análisis de los anticuerpos neutralizantes del

SARS-CoV-2 mostró que la administración de la vacuna con los componentes rAd26-S y rAd5-2 condujo a la producción de anticuerpos neutralizantes en 100% de los participantes del estudio.

De acuerdo con los resultados publicados en la revista médica The Lancet, 76 adultos sanos se inscribieron en los dos estudios del registro de voluntarios entre el 18 de junio y el 3 de agosto de 2020.

En ese sentido, se seleccionaron 43 adultos al comienzo de cada estudio del registro de voluntarios. Además, se incluyeron 38 participantes en cada estudio y 5 personas se mantuvieron como voluntarias de respaldo en caso de abandonos.

“Nueve participantes de cada estudio recibieron rAd26-S en la fase 1, nueve recibieron rAd5-S en la fase 1 y 20 recibieron inyecciones secuenciales de rAd26-S (el día 0) y rAd5-S (el día 21) en la fase 2”, según los resultados. >

Vacuna al alcance de todos

Vladimir Putin ofreció gratuidad por la vacunación voluntaria de los empleados de la ONU y sus filiales

ALBERTO MARTÍNEZ ESCAMILLA / ROSA MARÍA VERJÁN

La ONU y su agencia sanitaria, la Organización Mundial de la Salud (OMS), han pugnado desde la aparición del coronavirus por una acción concertada y urgente, advirtiendo que "nadie estará a salvo en tanto no estén todos a salvo".

El desarrollo y distribución de una vacuna segura y efectiva contra la nueva enfermedad, la mejora y ampliación de los sistemas sanitarios, la reapertura de las escuelas, el impacto económico de la pandemia en la población, la reactivación económica, la necesidad de fortalecer el multilateralismo y la cooperación y solidaridad internacionales son aspectos que tiene que ser tomados en cuenta hoy más que nunca, sobre todo por los líderes de las naciones.

El secretario general de la ONU, Antonio Guterres insistió en que el coronavirus avanzó de una forma rápida y trágica porque en los países no hubo la capacidad de coordinar esfuerzos y reiteró que es la hora de trabajar unidos para responder de una forma efectiva y evitar que haya una segunda oleada de contagios que eche por tierra los avances conseguidos.

El secretario general se refirió una vez más a los proyectos en curso para desarrollar una vacuna contra el Covid-19 diciendo que la inmunización debe ser "un bien público global" ya que el virus no respeta las fronteras.

LA VOZ DE LA OMS

En cuanto a la Sputnik V, la OMS recibió con cautela la noticia emitida por las autoridades de Rusia y señaló que, como el resto

de las vacunas, deberá seguir los trámites de precalificación y revisión que marca el organismo.

El portavoz de la OMS, Tarik Jasarevic comentó en conferencia de prensa que "acelerar los progresos no debe significar poner en compromiso la seguridad" y señaló que la organización se encuentra en contacto constante con las autoridades rusas y de otras naciones para analizar los progresos de las diferentes investigaciones que existen para desarrollar una cura contra el Covid-19.

PAÍSES SOLICITAN LA VACUNA RUSA

The Lancet informó que la producción en masa de la vacuna rusa comenzaría en septiembre 2020; mientras que el gobierno de Vladimir Putin aseguró que podrían proporcionar 500 millones de dosis por año. La vacuna tiene financiamiento del Fondo de Inversión Directa de Rusia (RDIF).

Sin embargo, a nivel internacional la vacuna ha sido criticada, pues su aprobación se basó en las fases 1 y 2 a lo que expertos señalaron que es necesario contar con la fase 3 para comprobar su efectividad. En ese sentido, Rusia programó el inicio de ensayos clínicos a gran escala en la que participaron más de 40 mil personas.

El gobierno informó que países como Emiratos Árabes Unidos, Brasil, México y Filipinas son algunos que participarán en los ensayos a gran escala de manera local. Recientemente el canciller mexicano Marcelo Ebrard firmó un convenio con Rusia para ser partícipes en los estudios de la vacuna.



Kirill Dmitriev, director ejecutivo de la RDIF indicó que han recibido solicitudes internacionales de mil millones de dosis para su vacuna.

“Países de todo el mundo han pedido por adelantado millones de dosis de otras vacunas Covid-19 prospectivas, y el lanzamiento depende de los resultados de los estudios fase III”, señaló la publicación.

PUTIN EN DEFENSA DE SU VACUNA

El presidente de Rusia, Vladimir Putin anunció que su país se convirtió en el primero en el mundo en registrar una vacuna contra el Covid-19, aseguró que es eficaz y superó todas las pruebas necesarias para lograr una inmunidad estable. “Espero que en breve podamos comenzar a producir en masa este remedio”.

El mandatario recalcó que la vacunación será voluntaria e informó que una de sus hijas ya recibió el tratamiento que desarrolló el instituto Gamaleya, con sede en Moscú, y hasta ahora se siente “bien”, aunque tuvo un poco de fiebre.

Asimismo, Putin confía en que el resto de los países también logren desarrollar una vacuna para combatir la pandemia de coronavirus. “Espero que nuestros colegas en el extranjero también sigan su labor y en el

mercado de los fármacos y vacunas habrá más remedios que se puedan utilizar”.

En la 75 Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas, el mandatario señaló que la experiencia científica, de producción y clínica acumulada de los médicos rusos, ha permitido el rápido desarrollo de una variedad de sistemas de prueba y medicamentos para la detección y el tratamiento del coronavirus, y luego el registro de la primera vacuna del mundo.

Refirió que su país está dispuesto a compartir su experiencia y seguir interactuando con todos los estados y estructuras internacionales, incluido el suministro de vacunas rusas a otros países que han demostrado su fiabilidad, seguridad y eficacia.

Este país, cree que ahora es necesario utilizar toda la capacidad de la industria farmacéutica mundial para proporcionar acceso gratuito a la inmunización a los ciudadanos de todos los estados en el futuro inmediato.

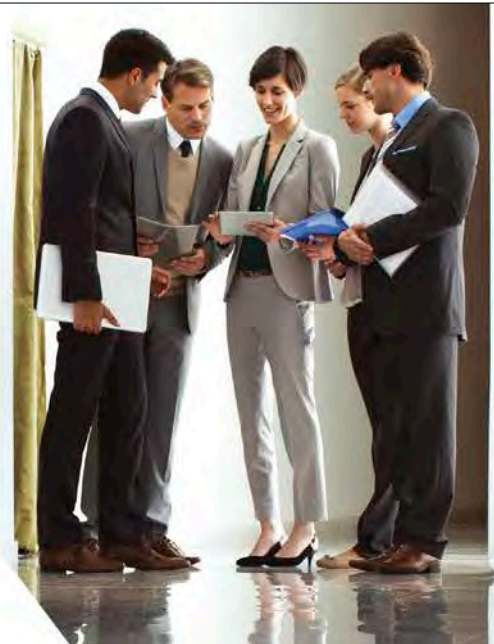
Finalmente, señaló que “Rusia está dispuesta a proporcionar toda la asistencia calificada necesaria a la ONU. Para ser precisos, proponemos proporcionar nuestra vacuna sin cobrar por la vacunación voluntaria de los empleados de la Organización y sus filiales”. >>



IPADE

BUSINESS SCHOOL

UNIVERSIDAD PANAMERICANA



¿PIENSAS QUE HAY SOLUCIONES PARA ESTE MUNDO INCIERTO? ¡BIENVENIDO AL GRUPO!

Bienvenido al IPADE, un foro de líderes que, como tú, serán quienes den el primer paso hacia el futuro. Analiza casos actuales y discútelos con decenas de líderes que, como tú, trabajan todos los días por un país mejor.

**El mundo está haciendo un llamado,
respondamos juntos.**

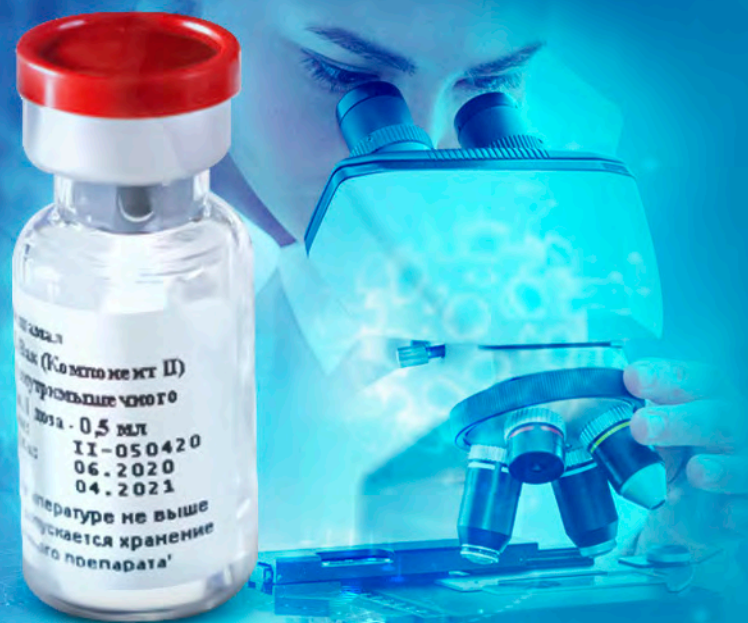
Conoce nuestros Programas de Alta Dirección

ipade.mx

contacto: garuiz@ipade.mx

THE WORLD CALLS

Rusia a la cabeza en la carrera científica



Hoy, el mundo busca ganar una carrera que va contra reloj, encontrar la vacuna idónea para evitar contagios por Covid-19, padecimiento que, al 23

de septiembre, fecha de cierre de esta edición, ha dejado en el mundo más de 32 millones de casos y 978 mil defunciones, de estas cifras, 710 mil 049 personas confirmadas con la enfermedad y 74 mil 949 fallecimientos, corresponden a México.

La ciencia hoy, cobra una relevancia absoluta en la agenda global, países a partir de sus recursos desarrollan diversos análisis y estudios, todos, encaminados a un mismo fin, frenar la crisis sanitaria que ha traído consigo el SARS-CoV2. La batalla no ha sido nada sencilla, laboratorios de diversas partes del mundo han sacado a la luz sus desarrollos de vacunas contra el Covid-19. Un ejemplo de ello, es Rusia, quien presentó y registró Sputnik V, misma que se encuentra actualmente, en Fase III.

Platicamos con el Dr. Alejandro Lara, director médico de Landsteiner Scientific, laboratorio farmacéutico mexicano, sobre pormenores de esta vacuna, que, de ser aprobada, estaría siendo distribuida por este centro a México.

HABLEMOS DE CIENCIA

Sputnik V es una vacuna que tiene como vehículo el adenovirus, responsable del catarro común y que el organismo ya conoce, lo único que se hace en este caso es agregarle la RNA, es decir, la información genética del virus, más la información de una espiga (S) para que el organismo pueda reconocer en esta plataforma las características más importantes del agente causante del Covid-19, que es el SARS-CoV2.

La tecnología que se está utilizando para Sputnik V no es nueva, es innovadora, sí, pero tiene no menos de 50 años

ROSA MARÍA VERJÁN

Una vez hecho esto, el cuerpo, al recibir este vector, genera una respuesta de anticuerpos de manera inmediata y después, una respuesta mediata, que es la inmuno-

globulina IGG, lo que dará inmunidad y defensas.

Pero la vacuna también tiene la característica de estimular a los linfocitos CD4 y CD8 y dar una respuesta celular que previene desarrollar la enfermedad. Lo que diferencia esta vacuna de otras, señala el Dr. Lara, es que no utilizan vectores, sino otro tipo de vehículos que, al no ser tan compatibles, pueden generar eventos adversos o que la respuesta sea nada más de anticuerpos y no de células.

Mucho se ha hablado de la prontitud con la que esta vacuna está saliendo a la luz, sin embargo, el Dr. refiere que "ante esta pandemia el mundo cambió, ya no son los procesos normales a los que estábamos acostumbrados, en el caso de la vacuna, estamos utilizando tecnologías probadas que nos permiten acelerar el trabajo".

Hizo referencia a que la tecnología que se está utilizando en este caso, no es nueva, es innovadora, sí, pero tiene no menos de 50 años. Esta se utiliza, como antecedente más reciente, para el tratamiento de la vacuna del ébola en África, por lo que ya son más de 5 décadas probando esta plataforma.

"Hay que aprovechar la tecnología y utilizar los vehículos ya existentes e incorporarle información para que codifique contra el agente causal de esta enfermedad". Hizo hincapié en que no se está eximiendo de ningún estudio, las dos fases previas a las que ha sido expuesta, ha dado resultados que han sido publicados en la revista científica The Lancet.

La vacuna Sputnik V, se desarrolló en Rusia por Gamaleya National Research Institute of Epidemiology and Microbiology.

EFECTOS ADVERSOS

Se ha escuchado ya, de diversos efectos secundarios se tiene registro, por ejemplo, de que el 14% de quienes recibieron la vacuna Sputnik V, presentaron fiebre, y otros dos voluntarios, de otro estudio clínico, tuvieron mielitis transversa.

Pero, ¿qué es lo que puede generar esto y qué consecuencias traería consigo? El director médico de Landsteiner Scientific, dijo que "hay que recordar que los eventos adversos pueden ser moderados, severos o letales, cuando uno aplica una vacuna lo que estás buscando es que el organismo se defienda y una manera de hacerlo es presentar temperatura no mayor a 38°, dolor en el lugar de la aplicación y quizá hasta una enfermedad atenuada, dado que se está utilizando un agente externo".

La mielitis transversa tiene que ver con la médula y el movimiento de las extremidades, es un evento adverso grave, tan así que el segundo evento registrado está relacionado con efectos neurológicos que tienen que ver con la disminución de la movilidad, entonces de presentar fiebre a perder la movilidad es algo serio, que puede ser reversible, pero nadie espera que este efecto secundario suceda".

EN PRO DE LA SALUD DE LOS MEXICANOS

A inicios del mes de septiembre, la empresa farmacéutica, confirmó el acuerdo con el Fondo de Inversión Directa de Rusia (RDIF), para distribuir en el país 32 millones de dosis de la vacuna Sputnik V contra el Covid-19.

En un comunicado, la farmacéutica señaló que una vez que termine la fase III de prueba, se buscará conseguir el registro sanitario ante la Cofepris, para posterior a ello, comenzar su distribución en territorio nacional. "Traer la vacuna Sputnik V a México es muestra del compromiso de Landsteiner Scientific con la salud de la población, a fin de que, en el menor tiempo, nuestro país supere la contingencia por Covid-19 y podamos escribir una nueva historia", señaló la compañía.

La empresa refirió además que, colaborarán en todo momento con las autoridades sanitarias mexicanas para seguir con todos los lineamientos clínicos y regulatorios, para que esta vacuna realmente sea eficaz.

En cuanto al seguimiento posterior a la distribución de esta vacuna, el Dr. Lara, refirió que uno de los apartados más importantes desde hace muchos años, y con la modificación de la Norma Oficial Mexicana (NOM) 220 del 2016, la industria farmacéutica, que no exime a Landsteiner Scientific tiene el compromiso de dar seguimiento de todo lo que vaya ocurriendo en términos médicos, es decir, "qué es lo que esperamos y qué vamos a hacer de manera proactiva para educar a los médicos, para recuperar información de quienes reciben la vacuna y poder hacernos de esta información tan valiosa que hoy se llama farmacovigilancia".

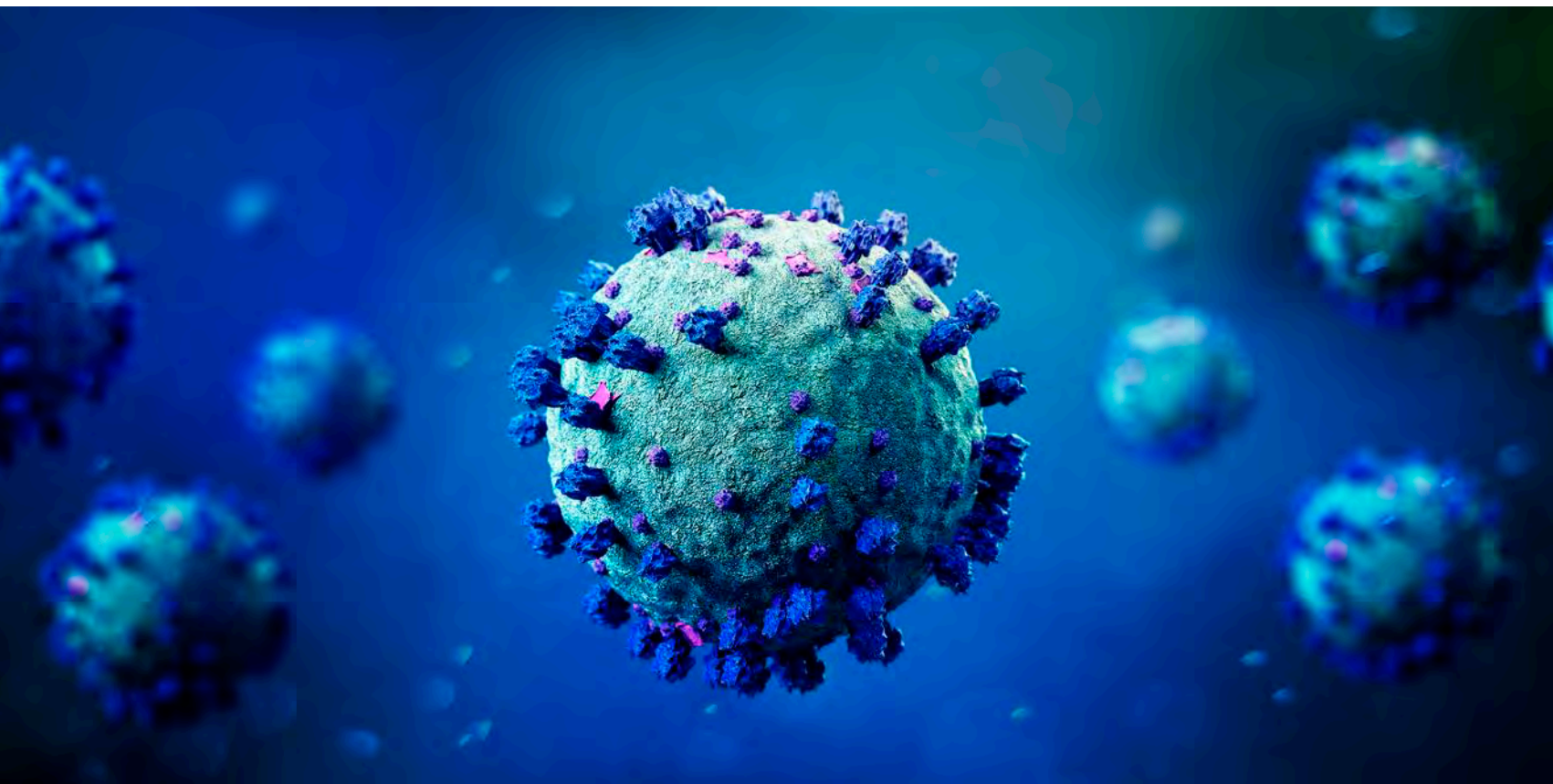
Destacó que la farmacéutica ha estado en constante comunicación con las autoridades mexicanas, y haciendo caso de todos los requerimientos de salud para no caer en temas que puedan afectar la buena distribución de la vacuna. Además de tener una entera comunicación continua y constante con el Centro Nacional de Farmacovigilancia, inmerso en la Cofepris.

"Hemos visto mucha disposición y mucho acompañamiento de las autoridades mexicanas, qué quiero decir con esto, que la pandemia nos vino a cambiar la manera de pensar, hoy somos más versátiles, más flexibles, más eficientes y más rápidos, la misma autoridad está ávida no solamente de tener una opción, sino varias de vacunas para la población y que podamos tenerla a la brevedad, pues más que tratar la enfermedad, hoy en día tenemos que prevenirla".

Para concluir, el Dr. Alejandro Lara, director médico de Landsteiner Scientific, dijo "poco conocemos de la parte sanitaria de Rusia, pero cabe recordar que haciendo alusión a Sputnik, esta es toda una carrera que, en algún momento, fue espacial con América, y que no fue menor porque afortunadamente el primer cosmonauta en salir de la tierra fue ruso y el primer cosmonauta que pisó la luna, fue americano, creo que la carrera tanto en su momento espacial, como hoy científica por colocar herramientas útiles para la población, están en el mismo nivel Rusia y América". >>



“
Si los resultados son satisfactorios, la demanda será muy alta y no queremos llegar al final del camino sin tener una reserva o algo asegurado”



MÉXICO Y RUSIA, una relación fortalecida por Covid-19

Ambos países formalizaron la participación de México en los ensayos clínicos para la vacuna Sputnik V

MARÍA FERNANDA HERNÁNDEZ

Las relaciones entre México y Rusia datan de 1890 cuando ambos países intercambiaron embajadores con el fin de impulsar las acciones bilaterales.

De acuerdo con datos de la Embajada de México en la Federación de Rusia, de enero a septiembre 2018 se observó un crecimiento constante del intercambio comercial entre ambos países, pues el comercio incrementó a 2 mil 214.5 millones de dólares (mdd). Ade-

más, las exportaciones mexicanas a Rusia alcanzaron un total de 674.2 mdd, mientras que las procedentes de Rusia a México fueron de mil 540.4 mdd.

Asimismo, la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) señaló que ambos países juegan un papel crucial dentro de la economía global, pues pertenecen a mecanismos internacionales importantes como la Organización Mundial del Comercio (OMC), el Grupo de los 20 (G20) y el Foro de Cooperación Económica de Asia Pacífico (Apec).

En febrero de este año, el titular de la SRE, Marcelo Ebrard, sostuvo una reunión con Serguéi Lavrov, ministro de Asuntos Exteriores de la Federación de Rusia, la cual fue la primera visita del canciller ruso al país desde 2010.

En esa ocasión, los diplomáticos abordaron temas como la presencia de México en el Consejo de Seguridad de la Organización de las Naciones Unidas durante el bienio 2021-22, el aseguramiento de mecanismos bilaterales de diálogo, el acceso al mercado ruso de productos mexicanos, el comercio de acero, las misiones empresariales, la participación del país en el Foro Económico Internacional de San Petersburgo y la conmemoración del 130º aniversario de las relaciones diplomáticas entre ambos países.

Sin embargo, unas semanas después de la reunión, la pandemia de Covid-19 estalló a nivel mundial, la cual se ha convertido en un reto para todos los países no sólo en cuestión de salud, sino también en materia económica, política y social.

En ese sentido, de acuerdo con los últimos datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) actualmente más 200 grupos trabajan en una posible vacuna.

Farmacéuticas como Moderna, Sanofi y AstraZeneca y países como Estados Unidos, China y Rusia se encuentran dentro de la carrera para desarrollar una vacuna efectiva y segura para poder combatir los casos de Covid-19, pues de acuerdo con los datos de la OMS al 23 de septiembre, había 31 millones 630 mil 912 casos positivos en todo el mundo.

En el caso de México, para esa misma fecha el país había contabi-

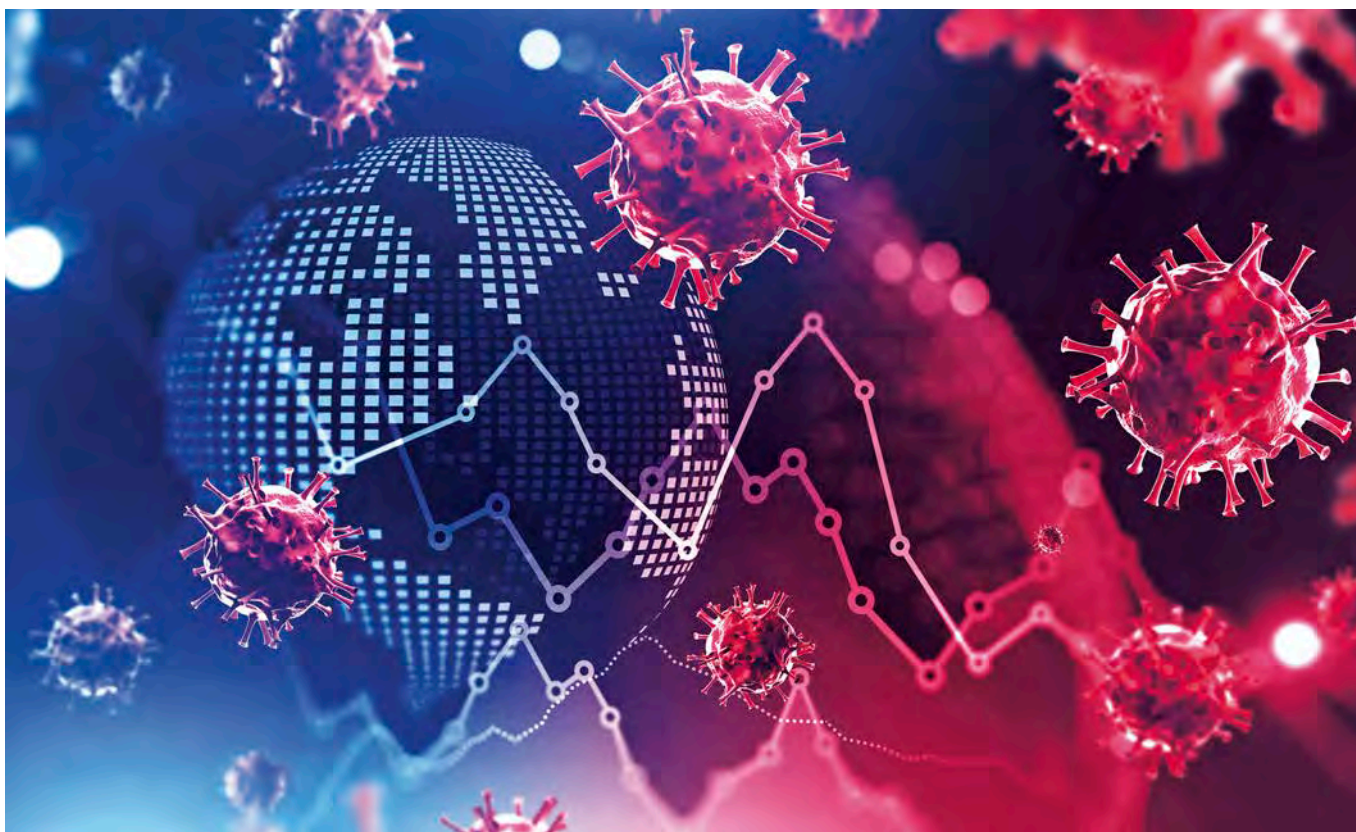
lizado un total de 710 mil 049 casos confirmados y 79 mil 949 defunciones por el virus. Con este panorama presente, el país ha buscado convenios con farmacéuticas y otros países con el fin de garantizar el acceso a una vacuna y uno de ellos es Rusia.

El 3 septiembre, el canciller mexicano junto con Tagir Sitdekov, director general adjunto del Fondo de Inversión Directa de Rusia (RDIF) anunciaron formalmente la invitación por parte de la Federación de Rusia a México para formar parte de la fase III de la vacuna Sputnik V.

Ambos líderes aseguraron que los resultados de las fases I y II de la vacuna estarían a disposición de la Secretaría de Salud y la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) para ser analizadas. De ser validados por las autoridades de México, entre 500 y mil personas mexicanas voluntarias serían parte del estudio clínico, el cual se tiene planeado que inicie en octubre.

Recientemente, el RDIF junto con la farmacéutica Landsteiner Scientific dieron a conocer un acuerdo para el suministro de 32 millones de dosis de la vacuna Sputnik V al país.

El siguiente paso de México, será la evaluación por parte de las autoridades sanitarias con el fin de dar pie a los ensayos en el país, pues en caso de ser positivo, la comercialización de la vacuna rusa comenzaría a partir de noviembre de este año. »



BATALLAS GANADAS

Rusia se caracteriza por buscar constantemente estar involucrado en la élite de la ciencia y la tecnología

ALBERTO MARTÍNEZ ESCAMILLA

Mir, primera estación espacial de investigación permanente tripulada.

Históricamente Rusia se ha colocado como una potencia en el desarrollo de ciencia y tecnología, tal vez una de las competencias más grandes que se le recuerda al país europeo es la guerra espacial, en donde luchó con Estados Unidos por convertirse en el conquistador de lo que hay fuera de la Tierra, en esa ocasión los norteamericanos se proclamaron ganadores con la llegada del Apolo 11 a la luna en 1969, sin embargo, las cosas no siempre son así.

Previo a la pandemia de Covid-19 la digitalización y el desarrollo de herramientas como la Inteligencia Artificial se colocaron como las prioridades de Rusia. De esta manera, comenzaba una nueva guerra tecnológica entre el territorio gobernado por Vladimir Putin y Estados Unidos, aunque en esta ocasión naciones como China también se verán involucradas.

En 2019 el presidente ruso anunció que su nación aspiraba a colocarse en la primera línea en el ámbito de las tecnologías informá-

ticas y de ciberseguridad dentro de los próximos 5 años y destacó que gracias a la "sólidas competencias científicas" con las cuales cuenta su país, lograron producir tecnologías "únicas y exitosas" en diversos campos como la visión artificial, el reconocimiento de voz y la ciberseguridad, entre otros.

Pero la búsqueda por la supremacía en el desarrollo tecnológico y científico por parte de los rusos no es reciente, si bien es cierto que no lograron situar al primer ser humano en el espacio, cuando aún eran reconocidos como la ahora extinta Unión Soviética, fueron la nación que logró poner en órbita el primer satélite artificial alrededor de la Tierra, el Sputnik-1, el 4 de octubre de 1957.

La carrera por conquistar el espacio tuvo una gran repercusión en los rusos, y una vez más su esfuerzo rindió frutos cuando Mir se convirtió en la primera estación espacial de investigación permanente tripulada. Entre 1986 y 2001 residieron en ella un total de 104 cosmonautas y astronautas de 12 países.

Rusia también se enfocó en crear motores de gran potencia para sus cohetes, entre ellos destacan el NK-33 y el RD-170, este último se convirtió en el motor de cohete de combustible líquido más potente de la historia al alcanzar aproximadamente 20 millones de caballos de fuerza.



Sputnik-1,

primer satélite artificial en estar en órbita



MEBI

MUNDO EJECUTIVO BUSINESS INSTITUTE

GRUPO
MUNDO
EJECUTIVO

Taller de
capacitación en línea

¿Qué debo saber del T-MEC?

Oportunidades y retos
para las PYMES
mexicanas

INICIA

Miércoles

07 de Octubre

19:00 hrs

5 SESIONES

cada una de 2 horas

Imparte

Juan Carlos Baker

Experto negociador del
Gobierno Federal de los
acuerdos NAFTA y TMEC.

REGÍSTRATE

<https://mebi.com.mx/>

Invenciones de a pie

Pero las aportaciones rusas no sólo son para sus programas espaciales, también se pueden ver en el día a día de las personas. Entre estos inventos se encuentra la radio, ya que, si bien es cierto que no se puede acreditar el desarrollo de la radiotécnica a un personaje en concreto, Alexandr Popov tuvo que ver con sus inicios. En 1895 el mismo científico ruso también se encargó de elaborar un receptor de ondas electromagnéticas, o radio.

En cuanto a aparatos un tanto más recientes, los rusos también cuentan con el precursor de la telefonía móvil que conocemos actualmente. En la década de 1950 el ingeniero Leonid Ivanovich Kupriyanovich desarrolló un sistema de telefonía inalámbrica.

El entretenimiento no es dejado de lado en los inventos que Rusia ha aportado al mundo, tal vez uno de los más conocidos en este campo es el Tetris, aquel juego tan adictivo es invención de Alexei Pajitnov y que se popularizó, en gran parte, por su inclusión en la consola Game Boy.

Asimismo, no se pueden olvidar aportaciones como las del caucho sintético; el sistema oruga, comúnmente utilizado en tanques de guerra; el transformador eléctrico y la tabla periódica de los elementos.



Landsteiner Scientific contra la pandemia

En la coyuntura actual Rusia se convirtió en la nación más adelantada para encontrar una vacuna contra el Covid-19, la Sputnik V estará disponible en México en noviembre y Landsteiner Scientific será la farmacéutica encargada de distribuir las dosis.

Sin embargo, esta no es la primera ocasión en la cual mexicanos y rusos colaborarán, ya que desde 1996 comenzaron las relaciones bilaterales en el ámbito científico y tecnológico.

Entre los aportes más relevantes que ha dejado esta relación destacan la creación de satélites pequeños que desarrollaron de manera conjunta la Universidad Estatal de Moscú Lomonósov, el Instituto de Investigaciones Físico Nucleares de Scobelcin y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); además de simulaciones matemáticas y experimentales de los procesos biológicos. >>

VENTAS 55 5002 9470

Araceli Hernández
araceli.hernandez@mundojecutivo.com.mx
55 5002 9429

RESPONSABLE DE SUSCRIPCIONES
Irma Ruiz
irma.ruiz@mundojecutivo.com.mx
55 5002 9429

PRESIDENTE EJECUTIVO
Walter Coratella C.

VICEPRESIDENTE
Raúl Beyruti Sánchez

DIRECTOR GENERAL DE TRINCHERA EMPRESARIAL TV
Fernando Ferrer

JEFE DE OPERACIONES
Roberto Herrera

DIRECTORA EDITORIAL Y PUBLISHER
Arienne Muñoz

EDITORIA
Rosa María Verján

REPORTEROS
Fernando Hernández
Alberto Martínez

COORDINADORA DE DISEÑO
Nayheli Hernández

DISEÑO
Gustavo Gómez

RETOQUE DIGITAL
Lizbeth Ventura

FOTOGRAFÍA
Antonio Soto Feria

GERENCIA DE DISTRIBUCIÓN
55 5002 9440 • 55 5002 9400



MUNDO EJECUTIVO EXPRESS es editado y publicado por: Grupo Internacional Editorial, S.A. de C.V., Río Nazas No. 34, planta baja, Col. Cuauhtémoc, C.P. 06500, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México. Teléfono: 55 5002-9500. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo 04-2013-080110492800-101. Certificado de Licitud de Título y Contenido de número 15970, con fecha del 24 de octubre de 2011. REGISTRO POSTAL: PP09-02001. Se imprime en los talleres de Edamsa Impresiones, S.A. de C.V., Av. Hidalgo No. 111, Col. San Nicolás Tolentino, Ciudad de México C.P. 09850. Grupo Internacional Editorial, S.A. de C.V. investiga sobre la seriedad de sus anunciantes, pero no se responsabiliza con las ofertas relacionadas con los mismos. Los artículos y editoriales firmados son responsabilidad de sus autores y no reflejan necesariamente el punto de vista de Grupo Internacional Editorial, S.A. de C.V. Editor responsable: Rosa Arlenne Muñoz Vilchis. Se prohíbe su reproducción total o parcial ©. Certificado de Circulación, Cobertura y Perfil del Lector Folio No. 00245-RHY, emitido por el IFT y registrado en el Padrón Nacional de Medios Impresos de la SEGOB. ISBN en trámite.

¿NO LO PUEDES DEJAR PASAR!



ESTRENO 27 DE SEPTIEMBRE
DOMINGO 9 PM

PRODUCCIÓN
ORIGINAL



SIN GARANTÍAS PARA QUE MUJERES VIVAN LIBRES DE VIOLENCIA EN MÉXICO

ALEJANDRO DESFASSIAUX*

La violencia contra la mujer en México se ha incrementado en tres periodos consecutivos en lo que va del año: antes, durante y después del confinamiento sanitario, por lo que aparte de analizar si este problema multifactorial se está recrudeciendo por una combinación derivada de la impunidad, la cultura, la falla en las políticas públicas y la ausencia de un estado de derecho; se requieren medidas más eficaces y efectivas para prevenir que sigan aumentando estos casos.

Previó al confinamiento, en los meses de enero y febrero de este año, se denunciaron 4 mil 971 lesiones dolosas y 322 homicidios de mujeres como un promedio mensual. El arranque de este año fue el más violento para las mujeres en México desde el inicio de la estadística por género, en 2015.

Durante el confinamiento, entre marzo y mayo, se denunciaron 4 mil 520 lesiones en promedio, una reducción del 9% con respecto al promedio registrado en los meses de enero y febrero; sin embargo, llama la atención que el número de homicidios de mujeres no sólo se mantuvo, sino que aumentó ligeramente a 323 en promedio; pues hay que considerar que en este periodo existió el temor a denunciar por el contexto de la pandemia y el cierre de algunos ministerios públicos.

Además, de acuerdo al SESNSP, en el caso de llamadas al 911 relacionadas con violencia contra la mujer, tan sólo en el mes de abril hubo un aumento del 42% respecto al mismo mes del año anterior con 21 mil 722 llamadas. Son 30, en promedio, por hora.

Ya en la etapa de desconfinamiento, las lesiones dolosas repuntan a 4 mil 633 en el mes de junio, un incremento de casi 3% respecto al promedio registrado en los meses del confinamiento, sin embargo, lo más grave es que

el feminicidio se disparó un 30.5% vs el periodo de confinamiento. Aun cuando no hay un desconfinamiento por completo, el incremento en ambos rubros no es nada alentador en este regreso a la nueva normalidad que representa el día a día de miles de mujeres que padecen violencia intrafamiliar, no pudiendo romper con el círculo de la violencia, pues ahora sabemos que el tiempo en casa sólo se romantizó durante la pandemia y no dejó nada bueno.

Por otro lado, los que no ayudan nada en este tema tan sensible, son las policías de la CDMX, pues desde que inició la actual administración, se les han abierto 252 carpetas de investigación por delitos sexuales, de acuerdo con un informe de la Fiscalía General de Justicia de la CDMX de junio de 2020.

Ante este panorama, propongo:

- Fortalecer la Línea Mujeres de Locatel con más personal, mejor capacitado en materia jurídica y psicológica.
- Trabajar en una cultura de la denuncia.
- Generar una mayor eficacia del C5 de la CDMX y del Estado de México para auxiliar a las mujeres en caso de cualquier agresión en la vía pública.

El hecho real es que hoy la mujer sigue sin tener garantías contra la violencia. El sistema judicial y policial es obsoleto, por decir lo menos, y es lamentable que hay estados como Puebla, Veracruz, Morelos, entre otros, donde ni siquiera las atienden. >>



*AUTOR DEL LIBRO CÓMO PONER UN ALTO A LA INSEGURIDAD EN MÉXICO Y PRESIDENTE FUNDADOR DEL CONSEJO NACIONAL DE SEGURIDAD PRIVADA.
CNAC@MULTISISTEMAS.COM.MX
WWW.MULTISISTEMAS.COM

LOS MEJORES DESARROLLOS DE MIAMI

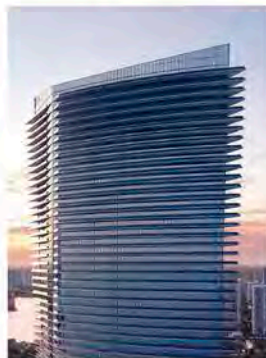
¡En todas las áreas y de todos los precios!



THE ESTATES
AT ACQUALINA



RITZ CARLTON
RESIDENCES



RESIDENCES
BY ARMANI/CASA



TURNBERRY



ASTON MARTIN
RESIDENCES

ESTOS DESARROLLOS Y MUCHOS MÁS

Número UNO en ventas por
10 años consecutivos

Nombrada por la revista Inc. 5000
"Empresa #1 de Bienes Raíces con
mayor crecimiento en Estados Unidos"

Condecorada por la Casa Blanca
como Personalidad Hispana



PERLA MACHAEN

Con más de 10 años de
experiencia en Bienes Raíces

Ha escrito para revistas como:
Forbes, Rob Report,
Mundo Ejecutivo, Status,
Imobiliare, entre otras

Considerada como la
"GURU" del Real Estate



ORLANDO

Propiedades Productoras de Ingreso

The Flats Resort & Spa

- Con retornos súper atractivos
- Primer Wellness Condo-Hotel en Orlando
- Una inversión que puedes disfrutar y rentar
- A minutos de los parques de Disney
- Listo a finales del 2022

EVASIÓN FISCAL EN EL PAÍS

OMAR AGUILAR*

Durante el pasado sexenio la evasión fiscal alcanzó 3.5 billones de pesos, que es toda la recaudación en un año.

Mucho criticamos y cuestionamos del actual Gobierno Federal, sin embargo, si hay algo que está más que bien, es la recaudación hacendaria que encabeza Raquel Buenrostro, la llamada "dama de hierro".

Y el mote que hace referencia a grandes mujeres, le queda en virtud de que sin la rigurocidad que ejerce en el Sistema de Administración Tributario (SAT) los planes y acciones de la Cuarta Transformación (4T) no podrían llevarse a cabo.

Resulta controvertido, porque se supone que ante la ley todos tenemos los mis derechos y obligaciones, pero es un hecho que la administración obradorista le mete más presión a los empresarios y empresas que tienen ingresos de más de mil 500 millones de pesos al año.

En eso, el político tabasqueño ha sido contundente al proteger o apoyar a los de menores ingresos y someter a mayor presión a los que más ganan. Y los que más recursos perciben son 12 mil empresas y personas, quienes representan el 0.02% del padrón, y que contribuyen con el 50% de la recaudación.

La política es sencilla de acuerdo con lo expresado por la "dama de hierro" ya que reconoce que se abocaron a revisar a los llamados "grandes contribuyentes", porquera era más poquito y era más dinero.

Otra de las situaciones implementadas por el Gobierno de la República ha sido evitar privilegios y para eso se reformó el año pasado el artículo 28 constitucional donde explícitamente se prohibieron: "En los Estados Unidos Mexicanos quedan prohibidos los monopolios, las prácticas monopólicas, los estancos, las condonaciones de impuestos y las excepciones de impuestos en los términos de la ley".

En un reporte dado a conocer en una de las conferencias matutinas, Raquel Buenrostro mencionó que si se ve el comportamiento en administraciones pasadas, -dijo- en los dos anteriores sexenios se condonaron 413 mil millones de pesos.

Es interesante conocer que el SAT ante la caída de ingresos por la parálisis económica y financiera en este periodo de la pandemia, implementó una estrategia con el fin de evitar la caída en las contribuciones, por lo que se le envió al contribuyente una petición de revisar sus declaraciones porque parecía que había inconsistencias y esta generación de presencia fiscal contribuyó para que todo mundo se pusiera al corriente.

La otra estrategia fue bajar la evasión fiscal. Aquí fue donde entra el combate contra las factureras, que son todas aquellas empresas que simulan operaciones para inventar gastos, disminuir sus ingresos y pagar menos impuestos. También hubo acciones para combatir al contrabando y algunas revisiones en la parte de comercio exterior.

De enero a agosto se han promovido ante la Secretaría de la Función Pública (SFP) 175 denuncias, en donde aparecen 497 servidores públicos. Adicionalmente, también se han presentado 39 denuncias ante la Fiscalía General de la República (FGR), que implican delitos de 70 servidores públicos, además de los contribuyentes, porque para que haya corrupción tiene que haber un corruptor y un corrompido.

En las denuncias que se hicieron ante la Fiscalía General también se encuentran denuncias, obviamente, a empresas y de esos 70 servidores públicos, 45% son personal de aduanas.

El tema de factureras es interesante porque del periodo 2015 al 2018 se revisaron 13 mil contribuyentes. El importe facturado fue de un billón y medio.

En estos dos años que lleva la presente administración se han revisado menos contribuyentes, pero con un monto de facturación mayor. Es decir se han revisado 3 mil 226 contribuyentes con un importe facturado de un billón 800.

De acuerdo con los datos del SAT, del 2015 al 2020, estas "factureras" revisadas lograron evadir el pago de contribuciones de las empresas por el monto de 3.5 billones de pesos, que es la recaudación que se estima de todo un año en la Ley de Ingresos. Reiteramos las operaciones simuladas por estas empresas fueron por un monto equivalente total de la recaudación en un año.

Es por eso que a 42 factureras se les presentaron denuncias ante la FGR por defraudación fiscal y aparecen 30 personas o personajes, incluso reconocidos.

Raquel Buenrostro reveló que hay personas que están vinculadas con equipos de futbol, con medios de comunicación, con periódicos, hay grupos musicales, y mas. "Entonces, aquí hay varios esquemas que tan sólo el monto de los adeudos que se estiman para estas 30 personas físicas, estas personas vinculadas con estas operaciones simuladas ascienden a dos mil 200 millones de pesos en 30 personas nada más".

Hasta aquí esta historia de la llamada "mafia" concebida para evadir el pago de contribuciones. Le seguiremos contando cuando se revelen los nombres que por sigilo de las carpetas de investigación se conservan en reserva. >>



**PERIODISTA CON 30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LOS PRINCIPALES MEDIOS NACIONALES. ESPECIALIZADO EN TEMAS DE POLÍTICA Y PRESIDENCIA*

PLANEEMOS EL GRAN REINICIO DEL PLANETA

FRANCISCO SUÁREZ HERNÁNDEZ*

En el marco de la celebración de los 75 años de fundación de la Asamblea General de las Naciones Unidas, se llevó a cabo la Semana del Clima en Nueva York. Una excelente oportunidad para mostrar la acción climática de los tomadores de decisiones más influyentes a nivel mundial y encontrar formas de hacer más para reducir a la mitad las emisiones hacia el 2030.

Por su parte; esta misma semana, el Foro Económico Mundial organizó de manera virtual la Cumbre de Impacto del Desarrollo Sostenible, retándonos a imaginar y planear "El Gran Reinicio" del Planeta después de la crisis del Covid-19 que tanto impacto ha tenido en nuestras sociedades y economías, donde apenas empezamos a dimensionar el gran revés para lograr la Agenda 2030 y el Acuerdo Climático de París sobre reducción de emisiones.

Estos encuentros tuvieron muchos puntos en común; por un lado, la urgencia de las naciones por la reactivación económica, mientras que no menos importantes, millones de vidas se ponen en peligro diario. Sin duda, el daño ocasionado por el Covid-19 ha sido atroz en muchos aspectos, sin embargo, también ha presentado una oportunidad de reconstruir la economía de una manera más inclusiva y responsable.

Si bien, el confinamiento proporcionó un muy buen ejemplo de lo que se puede lograr en términos de limitación de la contaminación, el costo humano de la pandemia demostró lo que puede suceder cuando se descuidan los sistemas de salud y las redes de seguridad social.

Fijar el mundo de vuelta en el camino del crecimiento sostenible requerirá un gran reinicio de los sistemas sociales y económicos que los tomadores de decisiones y sociedad civil organizada debemos enfrentar de manera conjunta con acciones fuertes y contundentes.

Este "Gran Reinicio" requiere un cambio fundamental en el uso de recursos; algunos ejemplos expuestos en este foro fueron:

Apoyar más el ciclismo como medio de transporte. Ciudades europeas como Berlín, París y Bruselas desarrollaron planes durante la crisis para apoyar el ciclismo con infraestructura tanto temporal como permanente. En Francia, por ejemplo, los funcionarios del gobierno dieron a conocer apoyos por 22 millones de dólares, destinados a ayudar a las personas a comprar bicicletas y obtención de lugares de estacionamiento. Funcionarios en París también cerraron una de las calles principales de la ciudad a los automóviles privados con la esperanza de crear más espacio para ciclistas.

"El Reto de Un Trillón de Árboles", el cual fue lanzado en enero en Davos y es una iniciativa del Foro Económico Mundial, diseñada para apoyar el plan de las Naciones Unidas para la Restauración de Ecosistemas 2021-2030, liderado por el PNUMA y la FAO, en el cual a través de la plataforma 1t.org los principales gobiernos, empresas, sociedad civil y ecoempresarios comprometidos con el servicio a la comunidad mundial de billones de árboles a crear una red organizada de conexión en pro de la reforestación del planeta.

Fue una semana inspiradora donde debemos tomar estos ejemplos para replicar y multiplicar en nuestras comunidades, hogares y con nuestra familia para hacer mucho más, en este Gran Reinicio del Planeta que debe ser una mucho mejor versión del pasado. >>



*DIRECTOR GENERAL DE ADES PARA AMÉRICA LATINA Y EXPRESIDENTE DEL CONSEJO DEL WORLD ENVIRONMENT CENTER



Te cuidamos con los protocolos de higiene más estrictos

Sanitizamos todos nuestros aviones antes de cada vuelo para que siempre viajes con la mayor tranquilidad.

Conoce todas las acciones que implementamos para cuidarte durante tu viaje en [aeromexico.com/tuseguridad](https://www.aeromexico.com/tuseguridad)

