

#### Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

**ADVERTENCIA:** El presente Boletín reproduce las noticias aparecidas en los medios de comunicación que en cada caso se citan; por ello, FUNSALUD no garantiza que su contenido sea verídico y confiable, y excluye cualquier responsabilidad por dichos contenidos.

#### **CONTENIDO**

Murió Guillermo Soberón Acevedo, edificador de instituciones6
El inmenso legado de Guillermo Soberón Acevedo12
Fallece a los 94 años el doctor Guillermo Soberón Acevedo. Fue rector de la UNAM y secretario de salud15
Guillermo Soberón Acevedo, ex Rector de la UNAM y ex Secretario de Salud, murió ayer, impulsor de educación superior y salud18
ACUERDO por el que se modifica el diverso por el que se dan a conocer los trámites y servicios, así como los formatos que aplica la Secretaría de Salud, a través de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, inscritos en el Registro Federal de Trámites y Servicios de la Comisión Federal de Mejora Regulatoria, publicado el 28 de enero de 2011
OCTAVA Actualización de la Edición 2020 del Libro de Medicamentos del Compendio Nacional de Insumos para la Salud19
A México, vacunas antiCovid de AstraZeneca, Pfizer y CanSino, informa el canciller Marcelo Ebrard20
AMLO defiende a Álvarez-Buylla y a López-Gatell; los quieren desacreditar, dice21
Cuestionan senadores a López-Gatell sobre manejo de la pandemia22
López Obrador acusa sabotaje en desabasto de medicamentos contra el cáncer25
Pese a robo, abasto de fármacos oncológicos está garantizado: SSA26
Versión estenográfica. Conferencia de prensa del presidente Andrés Manuel López Obrador del 13 de octubre de 202028
La Ciudad de México se mantiene como uno de los estados con mayor ocupación hospitalaria66



## Fundación Mexicana para la Salud, A.C. Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Vacuna contra influenza no es para todos en CDMX: Salud68
Procuran pruebas de Covid-19 e influenza69
La OMS señaló que ve preocupantes los efectos de Covid-19 a largo plazo en corazón, cerebro, pulmones y salud mental71
Vacuna 'Sputnik V' garantiza total inmunidad, presume Rusia72
Johnson & Johnson detiene ensayos de vacuna por enfermedad inexplicable 73
Superan los 122 mil contagios, entre trabajadores de la salud74
Mujer neerlandesa de 89 años falleció tras contraer nuevamente Covid-19; es primer deceso por reinfección del mundo, según viróloga76
¿Cuánto tiempo puede estar enfermo un paciente de COVID-19?77
Max Cortázar: Salud y debate democrático (Opinión)79
Luis Cárdenas: Medicinas robadas por ineptitud (Opinión)81
Margarita Luna Ramos: Homenaje a un mexicano universal (Opinión)82
Homenaje póstumo de la UNAM a Mario Molina; "Nos hará mucha falta frente a las actuales emergencias84
OMS se pronuncia por falta de medicamentos para niños con cáncer en México87
Luego de que padres de niños con cáncer pusieran en duda el robo de 37 mil fármacos, el titular de Cofepris afirmó que el hurto existió88
Ponen en duda hurto de fármaco oncológico89
Protestan afuera del Senado padres de menores con cáncer90
En etapas avanzadas llega 80% de pacientes con problemas de mama. La mitad de los casos se presenta en mujeres a los 52 años: Incan91
Pfizer: necesario, informar sobre cáncer de mama en etapa avanzada92
Un diagnóstico oportuno es el mejor tratamiento ante cualquier enfermedad94



# Fundación Mexicana para la Salud, A.C. Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Durango
CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Guerrero95
CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de México
En septiembre se logró la creación de 113 mil empleos, dice el IMSS96
Viven en pobreza 80% de indígenas y la mayoría enfrenta discriminación, aseguro Sylvia Irene Schmelkes del Valle97
Gobierno local emitió medidas a favor de padres solteros con la modificación de la Ley para Prevenir y Eliminar la Discriminación en CDMX98
1 de cada 5 nacimientos en México se registra en una madre adolescente, resalto Karla Berdichevsky, directora general Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva99
Drogas: del uso cotidiano y la criminalización, hasta el debate por la despenalización101
Día Mundial de la Artritis: qué es y por qué se celebra el 12 de octubre104
Salvador García Liñán: Salud en México en el siglo XIX (Opinión)106
Sin apoyos, habrá un retroceso de 30 años; advierten sobre consecuencias para la ciencia107
Detecta IPN bacterias en hospitales resistentes a colistina109
Edoméx se destaca en atención a salud mental y adicciones110
¿Cuánta agua debemos tomar al día? No son 8 vasos. Todos hemos escuchado que lo mejor es beber ocho vasos de agua al día, pero la verdad es que la cantidad que necesitas, varía según cada persona111



## Fundación Mexicana para la Salud, A.C. Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

¿Cómo afecta la soledad a mi organismo? Estudio revela que el organismo de las personas que viven solas se vuelve más resistente a las bacterias, pero, a la vez, más vulnerable a los virus1	a
¿Cuáles son las frutas y verduras que más debes consumir en otoño? Las frutas de la época otoñal aportan pigmentos antioxidantes que ayudan a mantener el sistema inmunológico en buenas condiciones1	a
México, en la mira de desastres climáticos; está entre los 10 países más	
Lorena Rivera: El principio para evitar el fin(Opinión)1	17



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020



#### La Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

lamenta profundamente el deceso de nuestro Presidente Emérito, inspirador de la idea que llevó a la creación de esta Fundación. ¡Descanse en paz!

#### Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Eric Hágsater Gartenberg Presidente del Consejo Directivo Héctor Valle Mesto Presidente Ejecutivo

Ciudad de México, octubre de 2020



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### **Excélsior**

#### Murió Guillermo Soberón Acevedo, edificador de instituciones

Leticia Robles de la Rosa y Laura Toribio 13/10/2020 05:50

El exrector de la UNAM y exsecretario de Salud descentralizó los servicios sanitarios e impulsó las campañas nacionales de vacunación.

Protagonista de los últimos 60 años de historia de la salud y la educación en México, el **doctor Guillermo Soberón Acevedo** murió ayer a los 94 años de edad.



El exrector de la UNAM y exsecretario de Salud abrió el capítulo de la histórica descentralización de los servicios de salud en el país y logró que los mexicanos hoy tengan el derecho a la salud garantizado en el artículo 4º de la Constitución.

Durante su gestión como secretario de Salud entre 1982 y 1988 se creó el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) que hoy se ha convertido en la mayor área de terapia intensiva para dar atención a los enfermos por el nuevo coronavirus. También nació el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) y se crearon alrededor de 800 centros de salud y hospitales generales.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Como una de sus grandes aportaciones a la salud pública destaca que impulsó los Días Nacionales de Vacunación contra la poliomielitis que ayudaron a erradicar la enfermedad.

Durante su administración cambió el nombre de la Secretaría de Salubridad y Asistencia por el de Secretaría de Salud en 1986, convirtiéndose en la cabeza rectora del sector salud.

Apenas, en septiembre pasado, **Soberón Acevedo** representó al grupo de exsecretarios que le pidieron al gobierno mexicano un golpe de timón urgente en su estrategia de control de la pandemia de covid-19 a través del documento La Gestión de la Pandemia en México. Análisis preliminar y recomendaciones urgentes, lo que fue calificado por el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell, como "fórmulas mágicas".

Durante los últimos días de septiembre y la primera semana de octubre estuvo internado en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

A mediados de octubre regresó a su casa. El médico, que en diciembre cumpliría 95 años, presentó insuficiencia renal, respiratoria, cardiaca y hepática, pero estuvo lúcido y conversador todo el tiempo.

Le tocó enfrentar la epidemia del VIH y los terremotos de 1985

Tras concluir su rectorado por dos periodos en la máxima casa de estudios, el **doctor Guillermo Soberón** coordinó los Servicios de Salud de la Presidencia de la República y un año después se convirtió en secretario de Salubridad y Asistencia.

Su primera acción fue enviar al Congreso de la Unión una iniciativa para incorporar el derecho a la salud en el artículo 4º constitucional que derivó en la modificación de la Ley General de Salud en 1983.

Como encargado de la política de salud en el país le tocó enfrentar la epidemia del VIH y los terremotos de 1985.

El guerrerense es médico cirujano por la Escuela Nacional de Medicina, hoy Facultad de Medicina de la UNAM Y doctor en Fisiología en la especialidad de Química Fisiológica en la Universidad de Wisconsin.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Antes de ser el rector número 36 de su alma máter fue director e investigador del Instituto de Investigaciones Biomédicas y Coordinador de la Investigación.

Amante del futbol, de 2000 a 2004 presidió el Club Universidad Nacional, A. C. (Pumas).

Constructor de instituciones, en 1957 fundó la Sociedad Mexicana de Bioquímica y fue su primer presidente. Participó también en la creación y funcionamiento de la Fundación Mexicana para la Salud que también presidió.

En 2013, **Soberón**, quien recibió once doctorados Honoris Causa, fue nombrado Médico Ilustre de la Nación en el patio de la Secretaría de Salud federal e Investigador Emérito del Instituto Nacional de Salud Pública un año después.

#### GRUPO DE SOBERÓN EN LA UNAM

El doctor **Guillermo Soberón Acevedo** es uno de los rectores que logró conformar un grupo académico-político muy importante en la UNAM, del cual se desprendieron seis rectores. Fue rector de la máxima casa de estudios, de 1973 a 1981, luego de un periodo convulso que obligó la salida anticipada de sus antecesores.

**Soberón** fue así el segundo en lograr un rectorado de ocho años completos, desde 1945, con la estabilidad que propició la Junta de Gobierno en la vida interna de la Universidad Nacional.

Cabeza de un grupo de poder que ha extendido su influencia por décadas, su alianza con los juristas, encabezados por Jorge Carpizo y los científicos, con José Sarukhán, quienes fueron sus colaboradores, dieron pie a que su influencia se mantuviera. José Narro Robles comenzó a tener presencia en la UNAM desde el rectorado de **Soberón.** 

Octavio Rivero Serrano, aunque es médico, estrictamente no formó parte del grupo **Soberón**; fue el veto de la comunidad científica, aliada con **Soberón**, la que le impidió reelegirse.

Jorge Carpizo MacGregor, colaborador cercano de **Guillermo Soberón**, fue respaldado por él para suceder a Octavio Rivero. Al mismo tiempo, creó su propio grupo en el Instituto de Investigaciones Jurídicas y a él también pertenece José Narro Robles.

José Sarukhán Kermez, director del Instituto de Biología cuando Soberón era rector, fue el coordinador de la Investigación Científica de Jorge Carpizo. Fue uno de los académicos que pidió a la Junta no reelegir a Octavo Rivero.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Juan Ramón de la Fuente, hijo de uno de los siquiatras más reconocidos a nivel nacional, Ramón de la Fuente, formó su propio grupo político, del cual también fue parte José Narro Robles, pero sus raíces político-académicas están en el soberonismo de la Facultad de Medicina.

José Narro Robles, soberonista y carpicista, desarrolló su talento de negociador político desde sus épocas de profesor de la Facultad de Medicina, en el rectorado de Soberón; fue el secretario general de la UNAM con Jorge Carpizo y durante años fue el hombre de mayor poder cercano a De la Fuente.

Enrique Graue. Su origen de actividad política interna es con el grupo de Juan Ramón de la Fuente-José Narro Robles, pero a raíz de la separación de ambos, su trabajo se mantuvo cercano a De la Fuente en los primeros años de su primer periodo de gobierno; ahora es más cercano a Narro Robles.

#### La UNAM de **Soberón**

Considerado adversario del Sindicato de Trabajadores de la UNAM (STUNAM), porque solicitó la entrada de la seguridad pública al campus universitario para terminar con la huelga de los empleados, pero después de lo cual se formalizó la relación laboral en la institución, a partir de un contrato colectivo de trabajo, **Guillermo Soberón** fue el impulsor de las Escuelas Nacionales de Estudios Superiores (ENEP), hoy Facultades de Estudios Superiores (FES).

El mundo de la investigación creció de manera significativa con **Guillermo Soberón,** pues fomentó la creación de institutos, centros y programas de investigación en las áreas de ciencias sociales, ciencias exactas y humanidades.

#### La UNAM calificó de inmenso el legado

"El nombre del doctor **Guillermo Soberón** Acevedo está sólidamente ligado al desarrollo y fortalecimiento de la salud, la educación pública, la autonomía universitaria, la investigación científica y la cultura en México, e indisolublemente vinculado a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)", reconoció la máxima casa de estudios.

En un comunicado, tras darse a conocer el fallecimiento del exrector y exsecretario de Salud, la UNAM destacó que Soberón fue un destacado impulsor a la reforma al Artículo Tercero Constitucional que incorporó la autonomía universitaria y fortaleció la descentralización de la Universidad Nacional, al crear los cinco planteles de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) que hoy ya como Facultades de Estudios Superiores atienden a 40% de la matrícula de licenciatura.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

"Rector de esta casa de estudios del 3 de enero de 1973 al 2 de enero de 1981, su gestión marcó una profunda transformación de la Universidad Nacional por sus aportaciones en los ámbitos académico, de la investigación, docencia y extensión de la cultura", refirió.

Indicó que en sus dos periodos como rector se construyeron más metros cuadrados de superficie para actividades académicas y culturales, que en los 40 años previos.

En su gestión, surgió la Facultad de Psicología y la Escuela Nacional de Trabajo Social, mientras que las escuelas de Enfermería y Economía evolucionaron para convertirse en facultades.

Nacieron también entidades como el Centro de Investigación en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas; de Estudios sobre la Universidad; de Ciencias de la Atmósfera; de Ciencias del Mar y Limnología; al igual que los institutos de Investigaciones Antropológicas; de Filológicas, y de Ingeniería, entre otros.

#### **Impulsor**

**Soberón Acevedo** además Impulsó el crecimiento del posgrado y el Sistema de Universidad Abierta y fomentó la descentralización de proyectos y programas en diferentes puntos del país, entre ellos: el Observatorio Astronómico de San Pedro Mártir.

Fue el artífice del Centro Cultural Universitario. Destaca la apertura de la Sala Nezahualcóyotl, uno de los sitios para conciertos más importante a nivel mundial, por su espectacular acústica y diseño arquitectónico.

La Universidad Nacional resaltó que el exrector fue distinguido con más de una docena de doctorados honoris causa de instituciones en México y el extranjero, y miembro de El Colegio Nacional.

#### UN HOMBRE QUE JAMÁS TUVO MIEDO A LAS PALABRAS

Narró varios episodios que vivió como servidor público.

Identificado como un hombre que jamás les tuvo miedo a las palabras, **Guillermo Soberón** no sólo fue uno de los exrectores de la UNAM, sino uno de los universitarios más activos en la vida interna de la institución, incluso hace sólo cinco años incluyó en sus memorias El Médico. El Rector, revelaciones que sacudieron a la comunidad universitaria dentro y fuera la de la institución.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Detrás de algunas crisis internas de la UNAM sí ha estado la mano de un Presidente de la República, pues Gustavo Díaz Ordaz, Luis Echeverría, José López Portillo, Miguel de la Madrid, Carlos Salinas de Gortari y Ernesto Zedillo asumieron decisiones que llevaron a la universidad nacional a tener momentos difíciles, asegura Guillermo Soberón Acevedo en su libro autobiográfico.

En 1999, la inacción de Ernesto Zedillo terminó prematuramente con el rectorado de Francisco Barnés de Castro.

"Tal pasividad en un clima de violencia desmedida, con la consecuente impunidad de los agresores fue un factor clave en esas renuncias, y lo mismo habría de ocurrir en 1999 al rector Francisco Barnés de Castro, cuando el llamado Consejo General de Huelga (CGH) agredió brutalmente a la UNAM ante la indiferencia –y tal vez, nuevamente, la complicidad— de autoridades gubernamentales", dice.

Revela un episodio de la forma en que el entonces secretario de Gobernación, y hoy titular de la Comisión Federal de Electricidad, Manuel Bartlett, quiso entrometerse en la vida de la UNAM. Episodio que, en el propio año 2015, el entonces senador Manuel Bartlett desmintió e incluso llamó a **Soberón** "cacique de la UNAM".

En el libro, **Guillermo Soberón** cuenta que primero habló con el secretario de Educación Pública, Jesús Reyes Heroles, y luego con el propio Presidente de la República, Miguel de la Madrid, quien era su jefe, pues **Soberón** era secretario de Salud, y ambos le explicaron que la recomendación para pedirle que interviniera ante la Junta de Gobierno en favor de la reelección de Rivero Serrano era de Manuel Bartlett.

"Dos días después me habló Manuel Bartlett por la red, para invitarme a platicar y me puse a sus órdenes. Añadió que debía ser pronto, porque era urgente y acordamos tomarnos un café. Llegué a Bucareli cerca de las nueve de la noche. Aseguró que le preocupaba el proceso de la Universidad, que era conveniente la reelección de Rivero y que por tanto me pedía hablar con mis amigos de la Junta de Gobierno para enterarlos de que el gobierno veía con agrado esa opción.

"Le pregunté si el presidente De la Madrid sabía de la conversación que en ese momento sosteníamos y me testó: 'Bueno, no sabe que estamos hablando ahora; he platicado con él sobre la posibilidad de hacerle esta petición.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

"Pues mire —le respondí-, antes de que me siga dando explicaciones debo decirle que yo hablé con el señor Presidente esta cuestión hace un par de días y le expuse mis razones para no ser intromiso. Me escuchó el señor Presidente y quedamos de acuerdo. Por eso creo que esta conversación ya no tiene sentido (...) A medida que avanzaba, Bartlett iba descomponiéndose hasta molestarse", relata. Ver fuente

Volver al Contenido

#### **Excélsior**

#### El inmenso legado de Guillermo Soberón Acevedo

12/10/2020

Fue destacado impulsor a la reforma al Artículo Tercero Constitucional que incorporó la autonomía universitaria

Fortaleció la descentralización de la UNAM, al crear las cinco ENEP, con lo cual creció la matrícula de la Universidad de manera importante

Presidió el programa de colaboración universitario con el que se dio gran fuerza a las universidades de los estados

Se fortaleció la cultura de la UNAM y del país con la creación y construcción del Centro Cultural Universitario y el Espacio Escultórico

El nombre del **doctor Guillermo Soberón Acevedo** está sólidamente ligado al desarrollo y fortalecimiento de la salud, la educación pública, la autonomía universitaria, la investigación científica y la cultura en México, e indisolublemente vinculado a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Rector de esta casa de estudios del 3 de enero de 1973 al 2 de enero de 1981, su gestión marcó una profunda transformación de la Universidad Nacional por sus aportaciones en los ámbitos académico, de la investigación, docencia y extensión de la cultura.

Siendo el trigésimo quinto rector de la UNAM, fue un determinado impulsor de la iniciativa de modificación al Artículo Tercero constitucional para adicionar la fracción VII, con la cual se garantizó la autonomía de las universidades e instituciones de educación superior del país, facultad que garantizó el respeto de la libertad de cátedra e investigación, entre otros aspectos relevantes.

#### LA EXPANSIÓN

**Soberón Acevedo** implementó el Programa de Descentralización de Estudios Profesionales, a partir del cual se creó la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP), con sus planteles en Cuautitlán, Acatlán, Iztacala, Aragón y Zaragoza, con lo que permitió atender la demanda creciente de educación superior en la zona conurbada de la Ciudad de México. Hoy estas entidades atienden al 40 por ciento de la matrícula en licenciatura.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Surgió también la Facultad de Psicología y la Escuela Nacional de Trabajo Social, mientras que las escuelas de Enfermería y Economía evolucionaron para convertirse en facultades. Además, se fortalecieron las funciones de planeación universitaria para atender los múltiples proyectos académicos.

En sus dos periodos como rector se construyeron más metros cuadrados de superficie para actividades académicas y culturales, que en los 40 años previos.

Impulsó también el crecimiento del posgrado, el Sistema de Universidad Abierta y surgieron entidades como el Centro de Investigación en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas; de Estudios sobre la Universidad; de Ciencias de la Atmósfera; de Ciencias del Mar y Limnología; al igual que los institutos de Investigaciones Antropológicas; de Filológicas, y de Ingeniería, entre otros.

Además, se creó el Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno en Cuernavaca, siendo la primera entidad académica que se estableció fuera de la zona metropolitana, ya que antes sólo existían estaciones de entidades de Ciudad Universitaria.

Fomentó la descentralización de proyectos y programas en diferentes puntos del país, como una forma de promover el desarrollo científico a nivel nacional. Entre ellos: el Observatorio Astronómico de San Pedro Mártir; las estaciones biológicas de Chamela y Los Tuxtlas; la Estación Regional del Noroeste del Instituto de Geología, y se adquirió el buque oceanográfico "El Puma".

En colaboración con el Conacyt, intensificó la creación del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior, en Ensenada; y el Centro de Investigaciones Biológicas, en La Paz, ambos en Baja California; y los centros de Investigación en Óptica y de Investigación en Matemáticas, en Guanajuato.

Propició el surgimiento de un nuevo espacio de la Universidad, conocido en aquel tiempo como la Ciudad de la Investigación Científica, formada por las nuevas instalaciones de la Facultad de Ciencias, así como los centros e institutos de investigación científica, y su coordinación.

De igual forma, apoyó la participación de la UNAM en el diseño de nuevas instituciones de educación media superior y superior, como la Universidad Autónoma Metropolitana, el Colegio de Bachilleres y el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, para ampliar la matrícula en sus respectivos niveles.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Soberón Acevedo fue distinguido con más de una docena de doctorados honoris causa de instituciones en México y el extranjero, y miembro de El Colegio Nacional.

#### LA CULTURA NO FUE MENOS

La cultura de la UNAM y del país también vivieron un ímpetu, pues Soberón fue artífice del Centro Cultural Universitario -que reúne en un solo lugar los espacios destinados a la música, danza, teatro y cine- a los que se suman la Biblioteca y la Hemeroteca nacionales.

Entre estos recintos destaca la apertura de la Sala Nezahualcóyotl, uno de los sitios para conciertos más importante a nivel mundial, por su espectacular acústica y diseño arquitectónico.

Fue promotor del proyecto inédito del Espacio Escultórico, logrado gracias a la participación de los artistas Helen Escobedo, Manuel Felguérez, Sebastián, Hersúa, Federico Silva y Mathias Goeritz. Con su apoyo se llevaron a cabo reconstrucciones en el Museo Universitario del Chopo, el Palacio de Santo Domingo y el Antiguo Palacio de Minería.

**Guillermo Soberón**, quien nació el 29 de diciembre de 1925, en Iguala, Guerrero, estudió en la Escuela Nacional Preparatoria y, posteriormente, se tituló como médico cirujano por la Escuela Nacional de Medicina, hoy Facultad de Medicina; luego realizó estudios de doctorado en Química Fisiológica en la Universidad de Wisconsin, Estados Unidos, y a su regreso a México creó el Departamento de Bioquímica en el Hospital de Enfermedades de la Nutrición. En 1965 obtuvo su nombramiento como investigador de la UNAM.

#### MIEMBRO DE SOCIEDADES Y ASOCIACIONES

El doctor Guillermo Soberón coordinó el Consejo Consultivo de Ciencias, órgano asesor de la Presidencia de la República en esta materia, de 1988 a 1994. De 1988 a 2004, presidente ejecutivo de la Fundación Mexicana para la Salud A.C., organización no gubernamental que realiza programas en apoyo del sistema de salud, particularmente en el campo de la investigación, la formación de recursos humanos y la economía en salud.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

También formó parte de numerosas agrupaciones nacionales y extranjeras. Perteneció a la Sociedad Mexicana de Bioquímica, de la que fue fundador; a la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas; a la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Nutrición Salvador Zubirán y a la Academia Mexicana de Ciencias. Fue miembro de The Biochemical Society, Inglaterra; American Society of Biological Chemists, EUA; The New York Academy of Sciences, EUA; y de la American Chemical Society.

Ver fuente

Volver al Contenido

#### La Jornada

Fallece a los 94 años el doctor Guillermo Soberón Acevedo. Fue rector de la UNAM y secretario de salud

Ángeles Cruz y Alonso Urrutia 13 de octubre de 2020

Su nombre está sólidamente ligado al desarrollo y fortalecimiento de la salud, la educación pública, la investigación científica y la cultura en México, anota la universidad.

Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en la década de los setenta y secretario de Salud bajo la gestión de Miguel de la Madrid Hurtado, este lunes falleció, a la edad de 94 años, **Guillermo Soberón Acevedo**. De larga trayectoria académica y en la administración pública, entre su legado destaca haber conducido el proceso de incorporación del derecho a la salud en la Constitución, cuando encabezó ese sector.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020



▲ Guillermo Soberón, quien fuera rector de la máxima casa de estudios en la década de los 80, falleció anoche a los 94 años. La gráfica, en agosto de 2019. Foto Cristina Rodríguez

En ese periodo también debió hacer frente al impacto que tuvieron en la infraestructura hospitalaria los sismos de septiembre de 1985.

Tras conocerse la noticia de su deceso, la UNAM destacó el inmenso legado que **Soberón** dejó en México en el desarrollo de la ciencia y la salud. El nombre del **doctor Guillermo Soberón Acevedo** está sólidamente ligado al desarrollo y fortalecimiento de la salud, la educación pública, la autonomía universitaria, la investigación científica y la cultura en México, e indisolublemente vinculado a la UNAM.

#### Academia y política

Originario de Iguala, Guerrero, donde nació en diciembre de 1925, **Soberón** se graduó como médico cirujano por la UNAM en 1949 y obtuvo el doctorado en filosofía en la especialidad de química fisiológica en la Universidad de Wisconsin, Estados Unidos. Su carrera universitaria lo llevó a ser director del Instituto de Investigaciones Biomédicas, entre 1965 y 1970, y coordinador de la Investigación Científica, antes de ocupar la rectoría de la UNAM entre 1973 y 1981. Su gestión fue marcada por la huelga estallada por el Sindicato de Trabajadores de la UNAM en 1977, cuando se desalojó a los trabajadores antes de su reconocimiento como organización. En ese periodo también surgió la Asociación Autónoma de Personal -Académico.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Como titular de la entonces Secretaría de Salubridad y Asistencia en la década de 1980, condujo el proceso para incluir en la Constitución el derecho a la protección de la salud y el cambio de la dependencia a Secretaría de Salud (SSA).

Su paso por el sector salud se inició con la descentralización de los servicios a las entidades federativas y el fortalecimiento de diversos programas, como el de planificación familiar y la detección temprana del cáncer cervicouterino.

A **Soberón Acevedo** le tocó hacer frente al desastre en el sector ocasionado por los sismos de 1985, que derrumbaron hospitales de la SSA, como el Juárez de México, y el Centro Médico Nacional, del Instituto Mexicano del Seguro Social.

También en su gestión apareció el VIH/sida, que lo llevó a tomar medidas que, para ese tiempo, eran radicales, porque implicó el reconocimiento de la diversidad sexual. La comunidad homosexual era y es la más afectada por la epidemia. A **Soberón** tocó introducir el uso del condón como la alternativa para prevenir la transmisión del virus.

Como integrante de la institución, en su biografía El Colegio Nacional destaca que su labor científica ha sido reconocida con diversas distinciones, como el Premio de Ciencias (1965), otorgado por la Academia Mexicana de Ciencias; el Premio de Ciencias Elías Sourasky (1968); el Premio Luis Elizondo (1974); el Premio Nacional de Ciencias y Artes (1980); el premio Abraham Horwitz de la Organización Panamericana de la Salud (1991), y el Reconocimiento al Mérito Médico (1999). Ver fuente



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### Reforma

Guillermo Soberón Acevedo, ex Rector de la UNAM y ex Secretario de Salud, murió ayer, impulsor de educación superior y salud

Natalia Vitela

13 de octubre, 2020

**Guillermo Soberón Acevedo,** ex Rector de la UNAM y ex Secretario de Salud, murió ayer.

"(Soberón) está sólidamente ligado al desarrollo y fortalecimiento de la salud, la educación pública, la autonomía universitaria, la investigación científica y la cultura en México, e indisolublemente vinculado a la UNAM", indicó la máxima casa de estudios al informar el deceso.

Originario de Iguala, Guerrero, el médico, químico, académico y político mexicano nació en 1925.

Fue Rector de la UNAM entre 1973 y 1981 y Secretario de Salud entre 1982 y 1988. En su gestión al frente de la Universidad fue criticado en 1977 porque permitió la entrada de la policía a CU para detener a sindicalistas y romper una huelga.

Hace apenas unas semanas, **Soberón Acevedo** participó en el proyecto "La gestión de la pandemia en México", elaborado junto con otros cinco ex Secretarios y el cual propuso un plan de ocho semanas para controlar la pandemia de Covid-19.

De acuerdo con la UNAM, su gestión marcó una profunda transformación de la Universidad por sus aportaciones en los ámbitos académico, de la investigación, docencia y extensión de la cultura.

"Fue un determinado impulsor de la iniciativa de modificación al artículo tercero constitucional para adicionar la fracción VII, con la cual se garantizó la autonomía de las universidades e instituciones de educación superior del país, facultad que garantizó el respeto de la libertad de cátedra e investigación, entre otros aspectos relevantes", aseguró.

**Soberón Acevedo** implementó el Programa de Descentralización de Estudios Profesionales, a partir del cual se creó la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, lo que permitió atender la demanda creciente de educación superior en la Ciudad de México.

También fue artifice del Centro Cultural Universitario -que reúne en un sólo lugar los espacios destinados a la música, danza, teatro y cine-.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

En Twitter, diversos personajes de la vida pública como el Canciller Marcelo Ebrard, la Secretaria Olga Sánchez Cordero, el abogado Diego Valadés y el senador Emilio Álvarez Icaza emitieron mensajes para despedir a **Soberón Acevedo.**Ver fuente (solo suscriptores)

Volver al Contenido

#### Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARIA DE SALUD

ACUERDO por el que se modifica el diverso por el que se dan a conocer los trámites y servicios, así como los formatos que aplica la Secretaría de Salud, a través de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, inscritos en el Registro Federal de Trámites y Servicios de la Comisión Federal de Mejora Regulatoria, publicado el 28 de enero de 2011

13 de octubre, 2020. págs. 47 a 48.

Ver acuerdo aquí

Volver al Contenido

#### Publicación en el Diario Oficial de la Federación

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

**TERCERA** Actualización de la Edición 2020 del Libro de Material de Curación del Compendio Nacional de Insumos para la Salud.

13 de octubre, 2020. Págs. 192 a 193

Ver actualización aquí

Volver al Contenido

#### Publicación en el Diario Oficial de la Federación

OCTAVA Actualización de la Edición 2020 del Libro de Medicamentos del Compendio Nacional de Insumos para la Salud

13 de octubre, 2020. págs. 194 a 197.

Ver actualización aquí



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### **Excélsior**

## A México, vacunas antiCovid de AstraZeneca, Pfizer y CanSino, informa el canciller Marcelo Ebrard

13/10/2020

El secretario de Relaciones Exteriores (SRE), Marcelo Ebrard, anunció la firma de acuerdos con las farmacéuticas AstraZeneca, Pfizer y Cansino para que México acceda a un total de cerca de 130 millones de vacunas contra Covid-19.

En conferencia en Palacio Nacional, el funcionario informó que con esta signa se garantizará el acceso universal de dosis a nuestro país, misma que podría iniciar desde diciembre próximo.

De acuerdo con el secretario, las siguientes dosis son las que al momento se han acordado:

77.4 millones de dosis de AstraZeneca (entre marzo y agosto)

15.5 y hasta 34.4 millones de vacunas de Pfizer (entre diciembre y diciembre de 2021)

35 millones de dosis de CanSino (entre diciembre y diciembre de 2021)

El canciller informó que estas vacunas acordadas, aunadas a las que se accedan por medio del COVAX y otros acuerdos, se podrá lograr atender a más de 100 millones de mexicanos.

"Con los acuerdos firmados con tres farmacéuticas que trabajan en el desarrollo de la vacuna contra el Covid-19 se estaría cubriendo a más de 100 millones de mexicanos", aseveró Ebrard Casaubon.

En tanto, el secretario de Salud, Jorge Alcocer, informó que las primeras dosis de vacunas contra coronavirus se aplicarán a los trabajadores de la salud, así como a grupos vulnerables.

Ver fuente



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### **Excélsior**

## AMLO defiende a Álvarez-Buylla y a López-Gatell; los quieren desacreditar, dice

Albert Morales, Perla Miranda y Pedro Villa y Caña 13/10/2020

Ahora que vamos a evaluar los 110 Fideicomisos, lo que vamos a encontrar, ya estoy viendo que en un periódico EL UNIVERSAL, se le está lanzado a la directora del Conacyt porque saben que ella va a informar sobre estos fideicomisos, y ya la están queriendo desacreditar. Un poco lo que sucedió ayer en el Senado al doctor Hugo López-Gatell que lo maltrataron".

Este diario documentó como la directora del Conacyt ha justificado la extinción de los fideicomisos porque son "fuentes de corrupción, instancias opacas y modos de desviar recursos". Sin embargo, como investigadora recibió 17 millones 228 mil 714 pesos de esos fondos.

Mientras que el ayer en la comparecencia del subsecretario de Salud tuvo que suspenderse de manera abrupta debido a las críticas e insultos se senadores y senadoras de oposición por el manejo que en la pandemia.

El presidente López Obrador dijo que sus opositores están muy molestos, muy enojados, cuando deberían ofrecer disculpas y apenados de todo esto, pues siguen queriendo que se regrese al régimen de corrupción, de injusticias y sus privilegios.

El presidente López Obrador dijo que en el caso de los fideicomisos se reconocerá lo que sea justo. Si se entrega una beca a un cineasta, un artista, un escritor a un investigador se le tiene que seguir entregando de manera directa.

"Pero ver cuántos recursos no tienen ese propósito, sino son transferencias a grandes empresas o subsidios a grandes empresas, en el caso de la investigación de la ciencia y la tecnología, para apoyar el desarrollo del país".

Ver fuente



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### Senado de la República

Cuestionan senadores a López-Gatell sobre manejo de la pandemia

Categoría: Boletines

Publicado: lunes, 12 octubre 2020 18:05

Número-256

La sesión fue suspendida por el presidente de la Comisión de Salud, Miguel Ángel

Navarro Quintero, "por no existir las condiciones de respeto y pluralidad".

La estrategia ha sido la adecuada y los esfuerzos para salvar vidas son positivos, afirma Morena; para el PAN el manejo de la emergencia sanitaria es "una vergüenza" para el país

Senadoras y senadores de la República cuestionaron a Hugo López-Gatell Ramírez, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, y a José Alonso Novelo Baeza, titular de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), sobre los resultados en el manejo de la pandemia y otros temas relacionados con el estado de la salud pública en el país.

Ambos funcionarios acudieron a comparecer ante los integrantes de la Comisión de Salud, que preside el senador Miguel Ángel Navarro Quintero, como parte de la Glosa del Segundo Informe de Gobierno.

La comparecencia fue suspendida por senador Navarro Quintero al considerar que no había las condiciones de respeto y pluralidad ante las protestas que se realizaron en el encuentro en la segunda ronda de respuestas del subsecretario López Gatell.

Previamente, señaló que en estos tiempos que vive el país se tiene que ser leal a la República y a la democracia, ya que no es a través del demérito cómo se pueden construir nuevas acciones para enfrentar este problema.

Acusó que en las administraciones pasadas hubo "pandemia de poder, de miseria, de abandono, de buscar a través de políticas de mercado no construir nuevas conciencias", de ahí que no se puede dejar un México cada más destruido; "tenemos que reflexionar", apuntó.

En tanto, el senador Américo Villarreal Guerra, de Morena, resaltó que los dos funcionarios están cumpliendo en responder a una situación humanitaria y en mejorar las condiciones que se viven a causa de la emergencia sanitaria. Aseguró que la estrategia es adecuada y los esfuerzos que se han hecho hasta ahora para salvar vidas son positivos.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Consideró criminal la actitud de personas que difunden información falsa sobre la pandemia. "Eso sí es criminal, cuando no se están manejando las cifras y los contextos científicos que nos dicen el gran esfuerzo que está haciendo nuestra nación para salir delante de esta pandemia", manifestó.

También de Morena, la senadora Lilia Margarita Valdez Martínez propuso que se pongan las bases para tener una mejor salud en México y que se atienda a los 98 mil trabajadores de la salud que están sin seguridad social, y no de ahorita, dijo, sino de décadas atrás.

El senador Marco Antonio Gama Basarte, del PAN, afirmó que el mal manejo de la pandemia es una vergüenza para el país, pues el gobierno no toma las decisiones que beneficien al pueblo.

El gobierno, subrayó, se ha encargado de contagiar el virus del odio, que desde el poder se inocula todos los días, para lograr una polarización estéril que sólo sirve para distraer y anular la rendición de cuentas.

También del PAN, la senadora Alejandra Noemí Reynoso Sánchez preguntó qué acciones se están implementando, dado que México ocupa el primer lugar en personal médico que ha fallecido y por qué insumos y materiales para el sector salud son pésimos y de mala calidad, siendo que dan la batalla al frente de esta pandemia.

A su vez, la senadora Sylvana Beltrones Sánchez, del PRI, preguntó la fecha de cuándo los niños con cáncer recibirán sus medicamentos y por qué no se avisó del robo de estas medicinas, ya que fueron los padres de familia quienes notificaron cinco días después del hurto. ¿Por qué tarda tanto tiempo el registro sanitario?, cuestionó

La senadora Verónica Delgadillo García, de MC, señaló que el manejo de la pandemia ha sido un verdadero desastre y ha costado ya miles de vidas. Opinó que ello se debe a la falta de seriedad de López-Gatell, quien pone "por encima de la ciencia a la política".

Por eso no se puede reconocer que algo se haya hecho bien hasta ahora y, sobre todo, por no hacer caso a recomendaciones internacionales para realizar más pruebas. Por eso hoy somos el tercer país con más muertes. Hoy voy a registrar dos instrumentos legislativos: uno, para pedir nuevamente su renuncia y, dos, para que haya una justicia por la verdad", advirtió.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

La senadora Cora Cecilia Pinedo Alonso, del PT, dijo que la oposición está más preocupada por lo que supuestamente no funciona que en aportar propuestas viables de solución para enfrentar el problema.

Destacó que se han adoptado medidas incuestionables para hacer frente al problema, pero mientras no exista una vacuna lo único que se puede hacer es fortalecer las medidas establecidas, como el confinamiento, la sana distancia, el uso de cubrebocas, entre otros. Sugirió que se necesita un mecanismo eficiente para detectar a tiempo la enfermedad en el país, con base en la coordinación del Consejo Nacional de Salubridad y los tres niveles de gobierno.

El senador Rogelio Israel Zamora Guzmán, del PVEM, señaló que existen casos preexistentes en la política de salud que vienen de muchos años atrás y que no dejaron de existir con la entrada de la actual pandemia, como el caso reciente del robo de medicamentos en una bodega para atender a niños con cáncer, lo cual es lamentable, reprobable e inhumano. También reconoció a la Cofepris por combatir la corrupción y tráfico de influencias en ese sector.

En sus respuestas, el subsecretario de Salud, Hugo López Gatell se refirió a una minoría rapaz que gobernó al país en los últimos 30 años. "Por eso es sorprendente, pero no inexplicable, que haya representantes de esa minoría que, haciendo uso del foro parlamentario, pretendan dar clases de moralidad, de ética, de probidad, cuando el pueblo en su conjunto conoce perfectamente la historia".

Sugirió a quienes dijeron que no se han hecho cosas, tomen nota de datos concretos. Desde la aparición del problema se integraron ocho grupos de trabajo para dar respuesta. La práctica de la sana distancia no ha terminado dese el 3 de marzo que se instauró, hasta manejar el problema en una sola estrategia que es un semáforo con 10 indicadores, explicó.

Recordó que al iniciar este gobierno había insuficiencia hospitalaria, infraestructura abandonada, déficit en la contratación de 80 mil profesionales de la salud que prevaleció durante años, así como insuficientes camas y medicamentos, debido al abandono de la política pública en salud de los últimos 15 años, pero aseguró, "todo se ha venido resolviendo, empezando por la capacitación de personal que tampoco se hizo en décadas".

Somos un gobierno abierto que considera que esta acción no está sujeta a vaivenes políticos. Tenemos un pueblo solidario con el que no hubo necesidad de obligarlo a adoptar las medidas preventivas.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

El funcionario recomendó consultar sus conferencias vespertinas, pues toda la información está disponible para su consulta y "desmitificar las ideas contrarias a la realidad".

En su oportunidad, José Alonso Novelo Baeza, titular de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), precisó que los tiempos para los registros sanitarios son variables, unos más sencillos que otros, según la complejidad del caso, pero no pasan de 180 días.

Con relación al robo de medicamentos para niños con cáncer, informó que el hecho fue denunciado ante la Fiscalía General de la República, además, aseguró que Cofepris cumplió con la alerta sanitaria que se emitió el sábado pasado. Ver fuente

Volver al Contenido

#### **Excélsior**

## López Obrador acusa sabotaje en desabasto de medicamentos contra el cáncer

Isabel González 13/10/2020

El presidente Andrés Manuel López Obrador acusó que existe bloqueo, mano negra y sabotaje en contra de su gobierno con el propósito de impedir que adquieran los medicamentos para tratar el cáncer en niños y niñas.

El jefe del ejecutivo federal advirtió a las diez empresas que en el pasado monopolizaban la venta y distribución de fármacos al gobierno de la República "que no van a poder" con las acciones que emprende la actual administración pública encaminadas a resolver "en definitiva" el desabasto de medicamentos para combatir el cáncer.

"Ha habido mucho sabotaje de parte de las empresas que abastecían los medicamentos al gobierno, estamos hablando de intereses creados, se les compraban a diez empresas como 70 mil millones de pesos... los entiendo bien, están molestos porque ya se acabó la robadera y les digo a los padres y madres y padres de niños con cáncer que estamos buscando en resolver en definitiva el problema y sentimos de que hay bloqueos y tienen tentáculos en otras partes porque son monopolios que existen en algunos casos tienen en algunos casos trasnacionales", manifestó.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

López Obrador admitió que el bloqueo que enfrenta su gobierno, lo obliga a mantener en completo hermetismo la estrategia que implementa su equipo de trabajo para solucionar este grave problema, pero también la propia investigación que se desarrolla con motivo de los medicamentos para combatir el cáncer en niñas y niños.

"Acerca del robo de estos medicamentos ya se tiene avanzada a investigación, ya pronto vamos tener resultado, no puedo decir más, pero no van a poder con el propósito que tenemos, la firme convicción de limpiar de corrupción al país, es que llegaron a esos extremos a robarse el dinero de las medicinas, adulterar las medicinas, a vender medicinas caducas, ya sin escrúpulos de ninguna índole" apuntó el presidente López Obrador.

Ver fuente

Volver al Contenido

#### La Jornada

Pese a robo, abasto de fármacos oncológicos está garantizado: SSA

Ángeles Cruz Martínez

13 de octubre de 2020

El abasto de medicamentos oncológicos está garantizado porque la empresa que sufrió el robo de 37 mil piezas es una de varias proveedoras contratadas por el gobierno de México, afirmó el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell.

Señaló que el laboratorio Kemex de Argentina está obligado a cumplir los términos del contrato y confió en que esa empresa y la contratada en México como distribuidora cuenten con alguna póliza de aseguramiento de los productos, los cuales sólo contaban con autorización sanitaria (no registro) para que el sector salud pudiera comprarlos.

Resaltó que se han adquirido varios lotes de oncológicos de otros seis laboratorios en diferentes países, entre ellos India, Estados Unidos y España.

En la conferencia vespertina en Palacio Nacional, José Luis Alomía, director de Epidemiología, informó que la pandemia de Covid-19 registró 3 mil 542 nuevos casos confirmados, con lo que la cifra acumulada subió a 821 mil 45. También se agregaron 164 fallecimientos para un total de 83 mil 945.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Sobre los reclamos que enfrentó durante su comparecencia de ayer en el Senado de la República, el subsecretario López-Gatell comentó que hay un pequeño grupo de legisladores que pareciera estar encapsulado en una serie de ideas fijas desde el inicio de la pandemia. Se empeñan en mantener la misma idea y hemos pensado cómo hacer, quizá con otros elementos de información que les ayuden a salir de ese enclaustramiento en que se encuentran.

Consideró que hay personal de salud mental que puede ayudar a superar esta problemática que comparó con el proceso de duelo, que es la respuesta ante la adversidad y que requiere atravesar por varias fases para superarlo. Así, la sociedad pasa por esas etapas, pero hay quienes se quedan estancados.

Respecto de los senadores de oposición, planteó que podrían tener lo que se conoce como disonancia cognoscitiva, que ocurre cuando pensamos que la sociedad funciona de una manera y súbitamente vemos que no es así.

No ven la desigualdad social, que 50 por ciento de la población perdió su poder adquisitivo. Es un tema que les cuesta trabajo visualizar y compenetrarse con él.

Por eso tienen ideas fijas como el uso del cubrebocas, la realización de pruebas e incluso el uso de la fuerza pública para que se cumpla con el confinamiento, sostuvo.

Antes, José Luis Alomía dio a conocer que en los primeros siete días de la campaña de vacunación contra la influenza se aplicó 3.9 por ciento de las dosis disponibles. En el personal de salud se reportó el mayor avance con 37.2 por ciento.

Indicó que la meta es aplicar 36 millones 529 mil 599 dosis, de las cuales se han administrado un millón 436 mil 841.

Puntualizó que las vacunas ya han sido adquiridas y la logística para su aplicación está en manos de los estados y las jurisdicciones sanitarias, donde está el personal encargado de la distribución y concentración de la información sobre el destino de las dosis.

Ver fuente



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### Gobierno de México

Versión estenográfica. Conferencia de prensa del presidente Andrés Manuel López Obrador del 13 de octubre de 2020

Conferencia de prensa del presidente Andrés Manuel López Obrador del 13 de octubre de 2020Conferencia de prensa del presidente Andrés Manuel López 13 de octubre de 2020

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Buenos días.

Vamos a informar hoy, como quedamos, sobre salud y en particular sobre las vacunas contra el COVID o para la protección ante el COVID, ese es el propósito de la reunión del día de hoy.

Vamos a escuchar primero al doctor Jorge Alcocer, secretario de Salud; luego, Marcelo Ebrard; posteriormente, quienes representan a las empresas que están trabajando en los procesos de investigación para contar con la vacuna y al final vamos a pedirle al secretario de Hacienda, a Arturo Herrera, que nos informe sobre la cuestión económica-administrativa, con el propósito de contar con la vacuna desde los primeros días de que se sepa, se certifique su eficacia.

Que no nos quedemos rezagados frente a otros países, que México sea de los primeros en contar con la vacuna, por eso estamos haciendo este acuerdo, este convenio, que vamos a informar a todos los mexicanos el día de hoy.

Entonces, vamos a dar la palabra al doctor Jorge Alcocer.

JORGE ALCOCER VARELA, SECRETARIO DE SALUD: Muchas gracias, señor presidente.

Muy buenos días a todas y todos ustedes.

Es un gusto estar nuevamente aquí, en un día martes de la salud. Les recuerdo que la pandemia derivada de la acción del SARS-CoV-2, que ha afectado a más de 37 millones de seres humanos, aún sigue siendo enigmática, no hay tratamiento específico, no se puede eliminar el virus, las reinfecciones son inevitables y cíclicas.

Sin embargo, la población, y en una forma inédita en la historia de la humanidad, la población ha volteado a ver a los científicos y les preguntan: ¿cuándo estará lista la vacuna?, ¿cuánto durará la protección?, ¿qué tipo de respuesta inmune se logrará?, ¿contaremos con anticuerpos que bloquean la respuesta de la acción del virus o células que las destruyen, células citotóxicas?, ¿será la vacuna segura? Y muchas otras incógnitas.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

De acuerdo con el panorama de vacunas candidatas de la Organización Mundial de la Salud, se reportan hoy 42 candidatos de vacunas que están en la evaluación clínica y 151 candidatos de vacunas que están aún en fase preclínica.

Son 10 los candidatos que están en la fase 3, donde ya se requiere su acción, su prueba y la contribución de seres humanos sanos y con las condiciones de salud que conocemos nosotros que priorizan la atención, el uso de la vacuna.

Están las basadas en el virus SARS-CoV-2, que es inactivo y se produce a través de esto la vacuna; están de ejemplo empresas como como Sinovac, Sinofarma; las que utilizan vectores, y esto es una técnica más utilizada, con más certeza, pero no la única de tener a través de vectores de adenovirus, como es el caso de las empresas AstraZeneca, CanSino, Gamaleya y Janssen; la que trabajan tan sólo con el RNA mensajero, que lo ejemplifican Moderna y Pfizer; y la de una subunidad proteica novedosa de Novarax.

Pues bien, unir la demanda con otros países a través de un mecanismo conjunto aumenta enormemente, en estos tiempos de urgencia, la probabilidad de éxito de cada país y el éxito mundial de la erradicación de una enfermedad que no reconoce fronteras.

Por ello, el pasado 18 de septiembre formalizamos nuestro interés de participar en el mecanismo Covax de la ONU para adquirir la vacuna con las mejores garantías de calidad, efectividad y, sobre todo, seguridad que ofrezcan a nuestra población. Hemos conversado con representantes de varios países y hoy formalizamos los primeros contratos para la adquisición de la vacuna contra el COVID-19.

Nuestro objetivo inicial, se los recuerdo, es garantizar su acceso oportuno y equitativo. Hemos decidido que las primeras dosis en llegar serán destinadas a las y los trabajadores de salud, junto con los grupos vulnerables y por eso estamos hoy aquí.

Muchas gracias.

MARCELO EBRARD CASAUBON, SECRETARIO DE RELACIONES EXTERIORES: Con su permiso, señor presidente. Compañeros secretarios, subsecretaria y subsecretario, representantes de las empresas que el día de hoy nos acompañan.

Me permito comentar con ustedes, en primer término, que como ya lo hemos manejado en varias reuniones con los medios, en la Cumbre del G20 de manera muy temprana el presidente López Obrador promovió el acceso universal a vacunas, medicamentos y equipos médicos contra el COVID-19, acceso universal.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Decía el presidente López Obrador: 'Va a ser una de las competencias científicas más importantes de nuestra era y es probable que las vacunas estén muy avanzadas antes de que termine el año, por eso es importante convenir que haya un acceso universal'.

Desde luego, hubo voces que decían que no, que no era posible, que probablemente la vacuna no estaría o que eran demasiados buenos deseos. El caso es que aquel planteamiento se presentó a las Naciones Unidas, a la Asamblea General en la resolución mexicana 74/274 en el mes de abril, apenas semanas después de la Cumbre del G20, y fue respaldada por el 93 por ciento de los Estados miembros de la Organización de las Naciones Unidas, con lo cual es la resolución mexicana más apoyada en la historia.

Debemos de estar orgullosos de que México ha contribuido en voz de su presidente a que hoy tengamos un mecanismo multilateral denominado Covax, en el que participan más de 100 países. Mecanismo que nos va a permitir -tanto a México como a los demás países que menciono- acceder hasta el 20 por ciento de las vacunas para su población, las que se van a necesitar. Se convirtió en una realidad entre marzo y esta fecha.

Ya decía el doctor Alcocer, que ha estado muy cerca de todo este proceso y a quien agradezco su dedicación y respaldo para que esta iniciativa tuviera éxito, que esta iniciativa incluye muy diversas vacunas.

Simplemente para pasar revista muy rápido, el portafolio de proyectos de vacunas del mecanismo que nos ocupa ya a esta fecha son 18 vacunas y en esas 18 vacunas está Inovio, Moderna, CureVac, Merck, AstraZeneca, la Universidad de Hong Kong, Novavax, Clover BioPharma, la Universidad de Queensland, ahora se ha agregado otras de Corea del Sur, de China, de India, de Estados Unidos, de la Gran Bretaña, total: 18 proyectos de los cuales -o a los cuales- tendrá acceso México porque, como aquí ya se dijo, se ha firmado ya con la diligente y eficaz actuación del secretario de Hacienda, a quien mucho agradecemos sus esfuerzos y guía, y que hoy suspendió una reunión con el Banco Mundial para para acompañarnos, muchas gracias.

Se pudo llegar a firmar con Covax y cubrir el pago correspondiente para 25 millones de mexicanas y mexicanos. De todas las acciones o actividades que me ha tocado participar en mi vida pública, esta es de la que me siento más orgulloso de mi país y de mi presidente.

Informo también que en los últimos meses se estableció comunicación, contacto, y se logró una iniciativa junto con Argentina y laboratorios de Argentina, AstraZeneca,

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

aquí presente su representante, Sylvia Varela -gracias, Silvia, por todo tu apoyopara que los países de América Latina tuviésemos acceso a una de las vacunas punteras encabeza, representada por AstraZeneca-Oxford.

Y el día de hoy que lo vamos a atestiguar es la firma que le garantiza a México el acceso a 77.4 millones de dosis que, en un periodo de marzo y hasta agosto, serán entregadas a nuestro país. Es una muy buena noticia, porque de un compromiso general se tiene ahora ya un acuerdo específico con tiempos, obligaciones contractuales.

Evidentemente, esas vacunas se cubrirán, se liquidarán cuando arriben a México, pero por ahora lo que se ha dado es un anticipo para que México tenga garantizado ese acceso.

Debo decir que hemos recibido de -especialmente- la representante de AstraZeneca en México, no sólo diría yo la buena fe, sino el compromiso y el interés de que México esté en tiempo y forma participando.

#### Bueno, AstraZeneca,

También establecimos comunicación y hemos venido trabajando con la guía del doctor Alcocer, el subsecretario Hugo López-Gatell y su equipo, con Pfizer, aquí presente su representante también, para que entre diciembre de este año y del año entrante, México tenga acceso a 15.5 millones de dosis, dependiendo lo que el sector salud convenga que sea lo mejor.

Ha sido una larga negociación, pero lo importante es que se tiene entonces también este compromiso establecido. Como ustedes saben, la vacuna que propone Pfizer está en fase 3, se estima que muy pronto se tendrán los resultados para presentarse a la Cofepris.

Igualmente, vamos el día de hoy, señor secretario de Salud, a firmar el compromiso con una empresa de China, CanSino Bio, vamos a estar en contacto con su CEO en China en un momento más, porque el doctor Alcocer desde un principio nos dijo: 'Esa es una vacuna que nos interesa que se haga la fase 3 en México y que tengamos acceso' y efectivamente está en fase 3, México va a participar en esa fase 3 a partir ya de los próximos días.

Es una sola dosis, no son dos, y ahí se ha hecho un compromiso o se hará el día de hoy con la firma correspondiente de 35 millones de dosis. Es una sola dosis por persona, a entregarse entre diciembre de este año y diciembre del año entrante.

Con esto que les acabo de referir, si sumamos Covax más cada una de las tres que acabo de referir, AstraZeneca, Pfizer y CanSino, se estaría cubriendo a más de 100



#### Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

millones de mexicanas y mexicanos, porque el señor presidente de la República ha insistido en que debe estar preparado nuestro país para una cobertura universal.

Concluyo diciéndoles que hay -también fruto de esta estrategia que nos ha ocupado y ha ocupado a la Presidencia de la República y por tanto a la secretaría que me honro en dirigir, así como la Secretaría de Salud- hay varias fases 3 ya previstas para llevarse a cabo en México y que solamente enumero: Janssen de Estados Unidos; Sputnik-V, de Rusia; CanSino, que ya dije que se va a hacer fase 3 en México; Novavax; CureVac, de Alemania; Sanofi-Pasteur, de Francia; y ReiThera, de Italia, son los que nos han confirmado que harán fases 3 en México y ya a cargo de la Secretaría de Salud y de las instancias regulatorias.

En síntesis, a partir de hoy México está en la misma condición que Estados Unidos, la Unión Europea y otros países del mundo. Tenemos ya asegurados los cupos necesarios y en las semanas siguientes, subsecuentes, habrá otras fases 3 porque la Secretaría de Salud tiene que ver cuáles de esas que acabo de numerar, que son siete, pueden ser útiles para México en los próximos meses.

Muchas gracias y es cuanto, señor presidente.

SYLVIA LORENA VARELA RAMÓN, PRESIDENTA Y DIRECTORA GENERAL DE ASTRAZENECA MÉXICO: Muy buenos días, señor presidente Andrés Manuel López Obrador, señor canciller, señor secretario de Salud, subsecretario López-Gatell, subsecretaria Martha; secretario Arturo Herrera, de Hacienda.

Un placer y un honor estar nuevamente con todos ustedes hoy acá compartiendo las buenas noticias que los secretarios acaban de compartir con ustedes.

Son, sin duda alguna, buenas noticias para la población mexicana y yo muy honrada de estar aquí en representación de AstraZeneca, una compañía biofarmacéutica global enfocada en investigación y desarrollo, que cree firmemente en lo que la ciencia puede hacer, que cuenta con los planes más robustos de toda la industria y que ha presentado, y que ha estado presente acá en México por más de 60 años, brindando empleo a más de mil 100 mexicanos que trabajan en operaciones comerciales, en operaciones de manufactura y de desarrollo de soluciones tecnológicas para México y el mundo.

Somos una compañía que cuenta entre sus valores fundamentales el seguir la ciencia, poner a los pacientes primero y hacer lo correcto para la sociedad, por lo que desde el principio de esta pandemia nos hemos puesto a disposición para apoyar la respuesta global a esta emergencia de salud pública.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Tenemos la fortuna de contar con algunos de los mejores científicos del mundo, de estar asociados con instituciones académicas de prestigio mundial y de tener operaciones con alcance global.

Todas estas cualidades las hemos puesto al servicio de la lucha contra la pandemia del COVID-19, que no conoce fronteras y ha ocasionado pérdidas humanas, económicas y sociales alrededor del mundo.

Nuestra respuesta al COVID-19 se ha basado en cuatro pilares fundamentales: proveer ayuda humanitaria de emergencia, asegurar la continuidad y seguridad de tratamiento para nuestros pacientes con enfermedades crónicas, particularmente quienes tienen problemas de riesgo de complicaciones por el virus con enfermedades crónicas; mantener la continuidad de suministro de nuestras medicinas y contribuir, a través de la investigación y desarrollo de nuestros productos, para la prevención y el tratamiento de esta enfermedad.

Parte de esta respuesta ha sido precisamente el desarrollo de una vacuna potencial a través de un acuerdo de colaboración con la Universidad de Oxford, que permite combinar la experiencia de clase mundial de vacunas de esta universidad con las capacidades globales de desarrollo, manufactura y distribución de AstraZeneca.

Esta vacuna, que utiliza una tecnología ya probada, ha demostrado en más de mil participantes en un estudio clínico de fase 1, fase 1-2, producir una respuesta inmune significativa en más del 90 por ciento de los voluntarios que recibieron una dosis, y en el 100 por ciento de los que recibieron una segunda aplicación. Ello, con un perfil de seguridad adecuado.

Actualmente se está corriendo, se están realizando estudios clínicos de fase 2-3 a nivel global, y esperamos tener resultados preliminares hacia finales de este año, dependiendo de las tasas de infección en las comunidades de estudio.

Adicionalmente, recientemente la vacuna, nuestra candidata a vacuna, fue la primera en ser aceptada por la Agencia Europea de Medicamentos para un proceso de revisión continua, según el cual estaremos brindando información preclínica y clínica a las autoridades regulatorias a medida que estas vayan siendo disponibles.

La revisión continua es una herramienta utilizada durante una emergencia sanitaria para acelerar el proceso regulatorio de una vacuna o de un tratamiento prometedor, siempre manteniendo los más estrictos estándares regulatorios.

Este proceso ha sido aprobado por otras autoridades regulatorias de referencia también, como Canadá, así como las agencias de Brasil y de Argentina en

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Latinoamérica, y nos complace también el estar trabajando con Cofepris para iniciar este proceso acá, en México.

Como lo demuestra el acuerdo con la Universidad de Oxford, en AstraZeneca creemos firmemente en el poder de las alianzas estratégicas que aprovechan ventajas complementarias de diferentes socios.

La disposición a formar estas alianzas no es nueva para nosotros ni única durante esta pandemia, pero creemos que abrirse a las colaboraciones es más importante hoy que nunca para hacer una contribución de impacto ante una emergencia de salud pública de esta magnitud.

Para AstraZeneca no es suficiente lograr una vacuna segura y eficaz, es igualmente importante comprometerse decididamente a buscar el acceso más amplio y equitativo. Es por ello que nos hemos comprometido a proveer esta potencial vacuna sin ganancia alguna mientras dure la pandemia.

También por ello no hemos dudado en asociarnos con organizaciones multilaterales, como hablaba el canciller anteriormente, tales como ACT, el acelerador de herramientas contra el COVID, siendo la primera compañía que comprometió millones de dosis al mecanismo Covax; y paralelamente con gobiernos y con socios alrededor del mundo para iniciar proceso de transferencia de tecnología de producción y así poder asegurar un suministro amplio y oportuno para diferentes regiones del mundo en caso de que los estudios clínicos sean exitosos.

Precisamente tuve el gusto de acompañarlos aquí hace unas semanas para agradecer al Gobierno de México su apoyo a uno de estos acuerdos que celebramos con la Fundación Carlos Slim y **laboratorios Liomont**. Ellos dos, junto con un laboratorio argentino, ambas organizaciones mexicanas son parte crítica de la cadena de suministro dedicada específicamente para México y para Latinoamérica.

El hecho de que México tenga una participación tan prominente en nuestra cadena de suministro latinoamericana hace especialmente importante este momento para AstraZeneca México.

Si el programa de desarrollo clínico es exitoso, el acuerdo de hoy hace posible que más de 700 millones de dosis que serán producidas por mexicanos se queden acá en México.

Para nosotros será un orgullo poner a disposición estas vacunas sin obtener ganancia alguna a partir del primer semestre y, dichosamente, esperamos que a partir del primer trimestre del 2021 para beneficio de la población de este país.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Quiero agradecer profundamente al Gobierno de México por la invitación a este evento hoy, pero sobre todo por su acción decidida de priorizar un ambicioso plan de vacunación amplio contra el COVID-19 para la población mexicana.

Nos sentimos verdaderamente honrados de que hayan seleccionado nuestra vacuna candidata para apoyar este enorme esfuerzo.

En resumen, una vacuna que se ha desarrollado con una de las instituciones académicas más prestigiosas del mundo, que ha sido puesta a disposición de organismos multilaterales y gobiernos sin obtener ganancia alguna durante la pandemia, que ofrece condiciones logísticas óptimas para el Programa Nacional de Vacunación y que será producida orgullosamente en México para México. En fin, una vacuna que ha sido desarrollada para atender una emergencia de salud pública global y no una oportunidad comercial.

De nuestra parte continuaremos siguiendo la ciencia y trabajando incansablemente en el desarrollo de esta y otras alternativas para el tratamiento y prevención de la enfermedad causada por este virus. Estamos convencidos de que superaremos esta emergencia de salud pública trabajando juntos, trabajando unidos.

El anuncio de hoy sin duda nos da esperanza de que un futuro mejor está más cerca.

Muchas gracias.

LIZETE DE LA TORRE GARCÍA, DIRECTORA DE ASUNTOS CORPORATIVOS Y HEALTH & VALUE DE PFIZER MÉXICO: Qué tal, buenos días. Señor presidente, secretarios, subsecretarios, señoras y señores presentes y medios de comunicación. Buenos días.

En nombre de Constanza Losada, presidenta de Pfizer México, quien por causas de fuerza mayor no pudo estar presente el día de hoy, y les extiende por ello una disculpa, así como mis colaboradores de Pfizer en el país, me llena de orgullo estar aquí para acompañar al Gobierno de México en este anuncio tan importante.

La investigación, siempre sin precedentes de estos últimos meses, para desarrollar en alianza con Biontech una vacuna candidata para COVID-19, denominada en los estudios clínicos BNT162, ha representado para Pfizer uno de los retos más cruciales en sus 170 años de historia y sus casi siete décadas de presencia en México.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Esta vacuna candidata de Pfizer está basada en una tecnología innovadora llamada ARN mensajero. En el laboratorio se ha logrado una copia de la secuencia genética del virus que tiene la información para producir la proteína que éste produce para generar infección.

Esta molécula alcanza la célula humana y utiliza la máquina normal del organismo para producir muchas copias de esta proteína viral que, en este caso, al no tener el virus, no produce infección, pero es capaz de estimular una poderosa respuesta inmune que será capaz de proteger contra la enfermedad.

Permítanme explicar el desarrollo de la vacuna de Pfizer para COVID-19 y la fase donde nos encontramos después de superar las fases 1 y 2 de investigación.

Entramos el 27 de julio a la fase 3, donde Pfizer amplió el número de participantes a 44 mil personas. Esto nos permitió la inclusión de nuevas poblaciones, ampliando la representatividad de distintas nacionalidades y grupos étnicos, incluyendo un componente importante de Latinoamérica; al hacerlo, podremos comprender mejor la seguridad y eficacia de nuestra vacuna.

En los estudios realizados en animales en las fases 1 y 2 y en personas sanas se mostró que la vacuna usada en dos dosis es capaz de producir una fuerte respuesta inmunológica y además se tolera bien y es segura. El estudio de fase 3, actualmente en marcha, espera demostrar que la vacuna protege efectivamente contra el COVID-19.

Pfizer ha destinado recursos propios, no ha solicitado financiamiento a ningún tipo de gobierno y ha reunido a un grupo talentoso de expertos científicos alrededor del mundo dedicado exclusivamente a acelerar el descubrimiento y desarrollo de esta vacuna para tener un producto confiable y eficaz en tiempo récord.

Pfizer cuenta con una experiencia de más de 130 años en la investigación, desarrollo y manufactura global de vacunas, y en México más de 25 millones de niños han sido vacunados en los últimos 10 años para prevenir enfermedades como el neumococo y la meningitis con un legado impecable de seguridad, eficacia y entrega del producto en condiciones óptimas para su aplicación.

Estamos seguros de que esta experiencia ha sido fundamental para permitir esta colaboración con el gobierno y nos complace compartir que, una vez concluido el estudio fase 3, estaremos escribiendo una nueva página en la historia de la salud de México y de la humanidad.

México tiene un lugar especial para Pfizer al ser uno de los principales países emergentes y ser muy prometedor por el grupo de gente joven que hay, pujante.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Proveemos a México con más de mil 700 empleos, tenemos una planta en Toluca con un volumen de producción de 48 millones de unidades, gran parte de las cuales se quedan en México y otra parte se va a exportaciones a América Latina.

Además, en esta planta de producción hacemos el acondicionamiento de la vacuna con la cual se protege a los bebés de México.

El día de hoy, tal como lo ha señalado el presidente de la República, Pfizer se ha comprometido con el gobierno mexicano en garantizar el acceso hasta 34.4 millones de vacunas candidatas y al menos 15.5 millones de dosis.

De acuerdo con los tiempos estimados, nuestra aspiración es poder comenzar con la entrega de vacunas en México tan pronto como sea posible, posterior a la aprobación regulatoria de FDA y Cofepris.

Hoy más que nunca todos hemos entendido que sin salud no hay desarrollo, no hay planes, no hay trabajo, ni bienestar ni felicidad. Bajo esta premisa, en Pfizer hemos dedicado todas las décadas de nuestra experiencia al estudio de las enfermedades y el desarrollo de la ciencia para descubrir terapias revolucionarias que curan y mejoren la calidad de vida de los pacientes.

Esto nos ha permitido ser reconocidos como una de las principales compañías farmacéuticas de innovación en el mundo y, en congruencia con nuestro propósito de crear innovaciones que cambien la vida de los pacientes, este inicio de año en Pfizer vimos que no había avance más significativo que encontrar una vacuna contra el COVID-19.

Nuestra meta ha sido muy clara: crear una vacuna segura, efectiva y accesible. En Pfizer estamos convencidos de que este acuerdo ayudará a México a tener una de las respuestas más oportunas contra un repunte del virus y a contribuir a proteger la salud de los mexicanos para facilitar la reactivación económica.

Señor presidente de la República.

Autoridades que esta mañana nos acompañan:

Para poder superar esta pandemia se requiere, sin duda, del esfuerzo conjunto de sociedad, gobierno y sector privado. Agradecemos su preocupación por encontrar soluciones viables a la situación de la pandemia global y en Pfizer les reiteramos nuestro compromiso con la salud del pueblo de México.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Cierro con un lema que en Pfizer nos ha mantenido en pie en esta batalla y es que estamos seguros que, al final, la ciencia ganará.

Muchas gracias.

MARCELO EBRARD CASAUBON: Bueno, vamos a establecer -muchas graciasvamos a establecer ahora comunicación hasta Beijing con el CEO de CanSino Biologics.

(INICIA ENLACE)

YU XUEFENG, DIRECTOR EJECUTIVO DE CANSINO BIOLOGICS (interpretación del inglés al español): Por favor indíquenme cuando yo pueda hablar.

MARCELO EBRARD CASAUBON (interpretación del inglés al español: Ya puede hablar, ya lo estamos escuchando.

YU XUEFENG, DIRECTOR EJECUTIVO DE CANSINO BIOLOGICS (interpretación del inglés al español): Buenos días a mi colega en México, me llamo Yu Xuefeng soy cofundador de CanSino.

Saludo al señor presidente de la República Mexicana, el señor Andrés Manuel López Obrador, y todo mi respeto a quienes están trabajando por el área de la salud y por no dejar a nadie atrás, especialmente en un momento tan difícil.

En CanSino Bio actualmente estamos desarrollando una de las vacunas más avanzadas contra COVID-19. Nuestra vacuna N5NCOV es producto de años de investigación y trabajo arduo para usar la tecnología basada en vectores.

A partir de esta tecnología, con mucho éxito hemos desarrollado una vacuna que ya se ha utilizado en miles de personas para evitar el virus del ébola, esta misma tecnología se ha empleado para desarrollar los ensayos clínicos de fase 1 en Canadá.

Vale la pena mencionar que CanSino Bio fue la primera empresa que patentó una vacuna que ya se ha aplicado a decenas de millares de ciudadanos, incluyendo los miembros del ejército chino.

Finalmente, CanSino es una de las pocas empresas farmacéuticas que ya ha publicado datos clínicos y datos técnicos, y los hemos publicado en revistas médicas con revisión de pares.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Llegarán a México, desde diciembre de 2020 hasta septiembre de 2021, 35 millones de vacunas de dosis única. La vacuna de CanSino y nuestros esfuerzos aunados permitirán al gobierno mexicano utilizar tecnología de punta basada en la experiencia y en los datos de seguridad, a fin de reanudar nuestras vidas cotidianas.

Y quisiera aprovechar esta oportunidad para agradecer al secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard; y al secretario de Salud, el doctor Jorge Alcocer, por su estrecho seguimiento por priorizar la seguridad y el acceso universal al buscar esta vacuna en contra de COVID-19.

Lo que, es más, quisiera agradecerle a la subsecretaria Martha Delgado y al director general Jorge Landa, de la Secretaría de Relaciones Exteriores, quienes han trabajado lado a lado con las agencias gubernamentales internacionales para la evaluación, aprobación y distribución de la vacuna. Su trabajo arduo y su dedicación han hecho posible que podamos firmar este acuerdo.

México está a breves semanas de recibir la primera dosis de vacunas en contra del COVID-19.

Finalmente, quisiera compartir con todas y todos ustedes que los resultados de los ensayos clínicos de fase 1 y 2 son altamente prometedores. Activamente estamos realizando los ensayos clínicos de fase 3 en varios países para demostrar la eficacia de la vacuna.

Nuestra vacuna y sus ensayos clínicos han sido evaluados positivamente por las autoridades sanitarias y regulatorias de cada país. Por consiguiente, nos complace anunciar que, además de los ensayos clínicos de fase 3 que estamos llevando a cabo en múltiples países, nos sentimos agradecidos con México por formar parte de este esfuerzo global, porque planeamos invertir más de 100 millones de dólares que incluirán a más de 30 mil ciudadanos del mundo.

Por ende, señor presidente, le agradezco a usted y a su secretario de Salud, al doctor Alcocer, por habernos brindado tanto apoyo para nuestros ensayos clínicos desde México.

Anhelamos trabajar con el investigador principal y con su equipo; de igual manera, anhelamos trabajar con sus autoridades sanitarias, regulatorias y con la Cofepris para la aprobación de la vacuna, puesto que es un privilegio sin precedentes compartir aquí, además con AstraZeneca y con Pfizer, los otros dos grandes jugadores del mercado.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

CanSino Bio está complacido de contribuir con 35 millones de dosis de vacunas y ayudar en la lucha en contra del COVID-19.

Le agradezco de sobremanera, señor presidente, por este privilegio tan especial de servirlo a usted y al pueblo mexicano. El trabajo conjunto de México y de China en tiempos tan difíciles va a vincular nuestros lazos como hermanos. Unir esfuerzos entre las autoridades mexicanas y CanSino Bio hará historia. Estos son los primeros pasos para una recuperación completa de la pandemia de COVID-19, que es uno de los principales desafíos que ha enfrentado la humanidad en siglos.

Muchísimas gracias. Es un gusto unir fuerzas. Le agradezco.

MARCELO EBRARD CASAUBON (interpretación del inglés al español): Muchísimas gracias y nuestro más cálido saludo.

(FINALIZA ENLACE)

MARCELO EBRARD CASAUBON: Ahora vamos a escuchar al señor secretario de Hacienda, no sin antes agradecer a AstraZeneca, a Pfizer, a CanSino y, si ustedes me lo permiten, agradecer muy especialmente a mi colaboradora Martha Delgado, que es la autora principal de lo que estamos viviendo el día de hoy.

Arturo, por favor.

ARTURO HERRERA GUTIÉRREZ, SECRETARIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO: Muchas gracias, presidente.

Voy a hacer referencia brevemente a cómo está en el calendario, el calendario de pagos, la cantidad de vacunas y el calendario de entregas a la que hizo referencia ya el canciller; eso nos va a llevar hacia los montos.

El canciller hizo referencia a estos números. Vamos a recibir 51 millones de dosis de Covax, 34 millones de... hasta 34 millones de Pfizer, hasta 77 millones de AstraZeneca y hasta 35 millones de CanSino.

Lo que van a encontrar en la tercera columna es si en el proceso de vacunación se requiere de dos dosis o se requiere una. Como fue justo mencionado hace unos segundos, CanSino requiere una sola dosis, y el resto de las tres farmacéuticas requieren una doble aplicación de las dosis.

En la última columna se encuentra el número de personas que serían vacunadas inmunizadas a través de esto, para un total de 116, hasta 116 millones de personas por 198 número de dosis.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

#### Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

El valor total de la compra de la adquisición de estas vacunas es de mil 659 millones de dólares, el tipo de cambio de hoy de 21.21, es equivalente a 35 mil 153 millones de pesos.

Como fue dado a conocer la semana pasada, hicimos el primer pago de un anticipo de 159 millones de dólares, un poco más de seis mil millones de pesos, y vamos a hacer anticipos adicionales por 92 millones de dólares en noviembre y 68 millones de dólares en diciembre.

El total de los anticipados pagados antes de finalizar este año van a ser 321.21 millones de dólares, para un equivalente total de seis mil 812 millones de pesos con los recursos de este año.

#### ¿Cómo los vamos a hacer?

Bueno, entonces, una vez que se pagan estos anticipos, estos son los calendarios a los que estaba haciendo referencia el canciller. Se reciben las primeras dosis, se pueden recibir las primeras dosis en diciembre y en enero, la suma de las dosis potenciales a recibir de Pfizer y de CanSino suman 2.6 millones de personas, estos ya están normalizados.

Por ejemplo, en el caso de CanSino es unidosis, en el caso de Pfizer es el doble, pero está dividido entre dos para poner el número de personas que lo recibirían. Nosotros vamos a ir haciendo pagos contra la entrega de cada una de estas.

Pero probablemente lo que es interesante aquí notar es que, si vemos, durante el mes de diciembre se podría vacunar hasta 2.6 millones de personas, después 3.5 millones de personas adicionales entre enero y febrero y 11 millones de personas en marzo, de tal forma que hasta el primer trimestre del próximo año se estarían vacunando más o menos alrededor de 20 millones de personas y el monto total que sería hasta diciembre es el que cubriría el contrato por mil 659 millones de dólares.

Es todo, presidente.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Bueno, pues esta es la información. Vamos ahora a proceder a firmar el convenio general para cumplir.

#### (FIRMA DE CONVENIO)

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Bueno, pues ya se concluye con esta información, que consideramos muy importante porque de esta manera se protege a la población.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Estamos adelantándonos para ser de los primeros en contar con la vacuna, que se va a aplicar de manera universal, es decir, a todos, es un derecho de todos los mexicanos, es para toda la población de manera gratuita.

Sólo se van a definir en su momento las prioridades conforme se vaya contando con la vacuna. Los expertos, los responsables del sector salud, el doctor Alcocer, el doctor Hugo López-Gatell, los médicos, científicos, van a decidir, como lo han venido haciendo en la estrategia general, cómo se inicia la aplicación de esta vacuna, a qué grupos va a corresponder primero, pero es para todos los mexicanos.

Disponemos de los recursos, alrededor de 35 mil millones de pesos para contar con la vacuna. Tenemos estos recursos disponibles porque, como lo hemos expresado en otras ocasiones, hay finanzas públicas sanas, porque hemos ahorrado mucho al no permitir la corrupción, al no permitir los lujos en el gobierno, los gastos superfluos. Esto nos ha puesto en la posibilidad, nos ha colocado en la posibilidad de contar con fondos para atender las necesidades más urgentes de nuestro pueblo, en este caso, la salud.

Eso es lo que podemos informarles a todos.

Agradecer mucho a las empresas que participan en este convenio. Agradecer a Pfizer México, que es una de las empresas que participa; agradecer también a AstraZeneca México, que desde el comienzo ha venido trabajando con nosotros de manera coordinada. Agradecerles a estas dos empresas.

También a las universidades, a los centros de investigación, a patrocinadores en el caso de AstraZeneca, de la sociedad civil y agradecer mucho a la empresa CanSino, de China, que también participa.

Además de CanSino, de China, la ONU está haciendo lo propio y estamos también inscritos en ese plan de adquisición y de distribución de vacuna, porque surge de una propuesta nuestra de que la ONU intervenga para que se evite el lucro, el acaparamiento, tanto de medicamentos como de vacunas. Entonces, estamos participando con estas empresas. Les agradecemos mucho.

De manera muy especial quiero agradecer al presidente de China por su apoyo, por su respaldo; y agradecer al mismo tiempo al presidente Donald Trump, de Estados Unidos, porque este convenio con una empresa estadounidense fue también a partir de una gestión que hicimos con el gobierno de Estados Unidos, todo para tener a tiempo la vacuna.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

#### Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Lo que quisiéramos es que, a partir de diciembre, a más tardar el primer trimestre, ya empecemos a vacunar, primer trimestre del año próximo, y que, como lo presentó el secretario de Hacienda, se siga un calendario para proteger a la población.

Muchas gracias a todas, a todos. Esta era una noticia buena que queríamos transmitir a ustedes.

Cerramos nuestra exposición y abrimos para preguntas y respuestas, si les parece, sobre este tema y luego nos vamos sobre asuntos generales, que tenemos ya una lista de seis de ayer. Entonces, si hay alguna pregunta sobre este tema en particular, o si ya está lo suficientemente claro pues seguimos adelante.

PREGUNTA: La lista, si quiere.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Ah, entonces mejor en la lista. Entonces, si quieren nos vamos a la lista.

PREGUNTA: Sobre la vacuna.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Sobre la vacuna. A ver, adelante.

PREGUNTA: Sí, gracias. Buenos días. Sara Pablo, de Grupo Fórmula.

Ya han adelantado cómo sería más o menos la aplicación una vez que llegue, con respecto a la china. ¿Estarían empezando a vacunar a partir del propio mes de diciembre?, ¿esa sería la previsión?

JORGE ALCOCER VARELA: Sí, muchas gracias. Sí, eso es lo esperado, está en ese avance, es una de las más tempranas a disposición, pero recuerdo que es válido para todas las opciones de vacunas. Tenemos que tener claramente expuestos los hechos de la fase 3, que están ellos ya en eso. Hasta que no lo tengamos y nuestro consejo ligado a las vacunas a esta tarea tan importante lo valide, además de lo que está por Cofepris o la instancia que ellos ya tengan probado, eso es necesario.

Y sí, posiblemente con ella empezaremos en diciembre o más tardar en enero.

INTERLOCUTORA: ¿Cuándo llegaría, digamos, para ser aprobada por la Cofepris?

JORGE ALCOCER VARELA: En cuando terminen su fase 3, que lo estamos siguiendo como en todas las otras empresas prácticamente por semana en la



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

evolución, la evaluación y todo esto, podemos darles exactamente si ya hay algún plan de llegada.

INTERLOCUTORA: Gracias, doctor.

Y preguntarle también, ya decía usted que primero obviamente se vacuna a personal de salud, también a las personas con enfermedades crónicas, supongo a adultos mayores. ¿Cuál sería el proceso?, porque tampoco es que vaya a alcanzar, digamos, para todos los enfermos crónicos o todo el personal de salud. ¿Cuál sería este procedimiento?

JORGE ALCOCER VARELA: El procedimiento, como lo está dirigiendo, precisamente es con el personal médico que va a tener que seguir al frente y que sigue todavía en esta pandemia que no ha terminado, es precisamente protegerlos a ellos primero.

Y de los grupos vulnerables está desde luego contemplado el grupo de pacientes que tienen enfermedades que les han minado su función inmune.

Les recuerdo: las vacunas ayudan al sistema inmune de un individuo, de un ser humano, el cual puede estar debilitado en varias formas, una de ellas es la debilitación, entre comillas, fisiológica, que es la edad. Los mayores de 60 años empezamos a tener un cambio, no del todo negativo, sino cambios que son para precisamente poder contener, eliminar, destruir, al virus.

Esto desde luego es complejo y nos ha dado la enseñanza de estos meses de que no es tan fácil si no se actúa con medicamentos y con tratamiento, y con todo lo que se conoce en el tratamiento médico.

Pero a otros, como los niños, también hay que considerar y algunas de las vacunas ya tienen en su fase 3 y desde la fase 1, 2, la experiencia de si hay una seguridad en niños.

En las mujeres, desde luego el espacio del embarazo requiere un trato especial.

Y son así progresivamente las necesidades que se van a tener que consolidar, pero sin dejar de lado las enfermedades crónicas que en nuestro país son un bastión muy importante a considerar porque se tiene desde luego la función inmunológica, la respuesta del organismo ya está comprometida con las enfermedades como diabetes, la obesidad, como la hipertensión, las enfermedades cardíacas, etcétera, y ahí tenemos que desde luego dar un tratamiento, una atención especial y van a ser también consideradas dentro de las primeras.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### ¿Qué queda?

Pues la población joven, que ahora con esta pandemia no es que se haya excluido, sino se considera que pueden esperar en un segundo plano a que también se proteja. Población joven que está desde luego por debajo de los 60 años u otras situaciones que se pueden ir planteando. Entonces, eso se organiza y es a lo que se refirió el presidente.

Nosotros, el comité que he mencionado, el grupo de asesores van a tener participación en toda esa evaluación y a través de esa interacción de médicos, de químicos, de biólogos, de todo el personal de salud se va a tener que ir decidiendo quiénes y en qué lugares van a ser atendidos, pero esto, como ya se mencionó, es universal, dando la oportunidad a que todo mexicano, incluyendo el grupo joven o el grupo sano, hay esas posibilidades, lo pueden tener.

INTERLOCUTORA: Presidente, y preguntarle: estos 35 mil millones dicen que son de ahorros. ¿También se están considerando de los fideicomisos o ese dinero no está pensado para la vacuna?

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Sí, también de los fideicomisos, porque lo que nos corresponde dar de anticipo para cubrir los compromisos de este año se tienen de ahorros, de lo que se dispone del presupuesto de este año, y ya para el año próximo ya se incluye lo que se va a ahorrar también por fideicomisos.

No todo lo que se manejaba en los fideicomisos se va a utilizar con este propósito, pero sí una cantidad considerable, porque había mucho derroche y mucha corrupción, opacidad, le llaman de manera elegante.

Había un manejo discrecional en fideicomisos, en fondos, entonces ese dinero no se utilizaba para ayudar al pueblo, sino era para mantener a ciertos grupos, dar hasta subsidio a grandes empresas, o sea, una gran injusticia.

Por eso están todavía defendiendo estos privilegios, pero no podemos nosotros seguir tolerando la corrupción, no vamos nosotros a permitir la corrupción y pues es un proceso de limpia, de purificación de la vida pública que se ha iniciado y por eso hay tantas resistencias, ya vamos a demostrar de cómo se manejaban estos fideicomisos.

Todavía ayer me decía el secretario de Hacienda -y yo siempre digo lo que pienso, porque mi pecho no es bodega- de un contrato que firmaron dos días antes de que concluyera el gobierno de Calderón, de una empresa vinculada a García Luna, un contrato para capacitar a funcionarios por 19 millones de dólares.



#### Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Ah, aquí está, miren, y se deben casi seis millones de dólares. ¿Y saben que lo que se debe es para pagar un curso de capacitación que recibieron tres personas?

¿Saben cuánto tiempo tardaron los cursos de capacitación o el curso de capacitación para tres personas?

Una hora y media.

INTERLOCUTORA: ¿Cuál es la empresa?

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Una empresa.

Entonces, está la factura y nos están pidiendo que paguemos. Pues vamos a presentar denuncia.

Pero todo esto, bueno, yo me enteré ayer.

INTERLOCUTORA: Pero ¿es una empresa ligada a García Luna?

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Es una empresa ligada al señor García Luna, hoy les damos ya toda la información.

Pero hasta anoche... Imagínense, ahora que vamos a evaluar los 110 fideicomisos, lo que vamos a encontrar.

Ya estoy viendo que, en un periódico, creo que, en El Universal, se le están lanzando a la directora del Conacyt porque saben que ella va a informar sobre estos fideicomisos, ya la están queriendo desacreditar.

Un poco lo que le sucedió ayer en el senado al doctor Hugo López-Gatell, que lo maltrataron, que están muy molestos, muy enojados, cuando deberían de estar ofreciendo disculpas y apenados de todo esto. Siguen queriendo que se regrese al régimen de corrupción, de injusticias y de privilegios, pero, en fin.

Lo de los fideicomisos, una parte porque, primero, es reconocer lo que es justo. Si se está entregando una beca a un cineasta, a un artista, a un escritor, a un investigador, pues se le tiene que seguir entregando y de manera directa, pero ver cuántos recursos no tienen ese propósito, sino son trasferencias a grandes empresas o subsidios a grandes empresas.



#### Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Supuestamente en el caso de la investigación y de la tecnología, de la ciencia y la tecnología para apoyar el desarrollo del país, tenemos que revisar todo eso y aquí lo vamos a exponer.

Sí nos va a ayudar mucho el ahorro para liberar fondos y tener recursos para la vacuna, como ha sucedido en otros casos.

INTERLOCUTORA: Gracias, presidente.

Finalmente, no sé si ahora me lo puedan responder o después, con el tema del robo de medicamentos para el tratamiento del cáncer. Hay preocupación de los padres de que pueda esto generar desabasto, dada la dificultad para contar. ¿Esto va a ocurrir?

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: No, porque estamos buscando solucionar en definitiva lo del abasto de medicamentos parar niñas, niños, con cáncer.

Ha habido mucho sabotaje de parte de las empresas que abastecían los medicamentos al gobierno, estamos hablando de intereses creados. Se les compraban a estas empresas, a 10 empresas, como 70 mil millones de pesos, entonces vendían al doble, al triple del valor de las medicinas, no abastecían, se robaban el dinero de las medicinas. Por eso no había abasto en los centros de salud, en los hospitales y estaban completamente articuladas al gobierno, no había frontera entre funcionarios y empresarios encargados de la venta de medicamentos.

Entonces, se tomó la decisión de comprar los medicamentos en forma transparente, se le pidió a la ONU para que ellos sean los que compren los medicamentos en el mundo en las mejores condiciones.

Ha habido una campaña fuertísima de estas empresas y han utilizado el desabasto de medicamentos que se ha dado por falta de estos productos en el mercado, lo que tiene que ver con las niñas, con los niños de cáncer, como una campaña permanente de ataques al gobierno, también muy difundida en los medios de comunicación porque, aunque parezca increíble, hasta los periódicos tenían que ver con el negocio de la venta de medicamentos. Entonces, los entiendo bien, están molestos porque ya se acabó la robadera.

Entonces, les digo a los padres, como lo dije ayer, a las madres de los niños con cáncer, que estamos buscando resolver en definitiva el problema y sentimos que hay bloqueos, y tienen tentáculos en otras partes, porque son monopolios que existen, en algunos casos, trasnacionales.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Acerca del robo de estos medicamentos, ya se tiene avanzada la investigación, ya pronto vamos a tener resultados, no puedo decir más, pero no van a poder con el propósito que tenemos, la firme convicción de limpiar de corrupción al país.

Es que llegaron a esos extremos, a robarse el dinero de las medicinas, a adulterar las medicinas, a vender medicinas caducas, ya sin escrúpulos morales de ninguna índole, sin consideraciones de respeto a las personas, haciendo a un lado el humanismo, todo por la ambición al dinero. Es una como enfermedad, hablando aquí en términos médicos.

Es lo que yo recuerdo a veces que decían los españoles cuando nos invadieron, no todos desde luego, pero había unos que se fueron allá hacia el norte porque había cerros, se decía en la leyenda que eran de oro, y entonces hasta se espantaban, se sorprendían los indígenas de tanta ambición, y la respuesta de algunos de estos ambiciosos era: 'Es que nosotros tenemos una enfermedad que sólo se cura con el oro'. Es también lo que decía Hidalgo, que el único dios de los oligarcas potentados es el dinero.

Es increíble que se enajenen, que lleguen a esos niveles de ambición y que no les importe la salud de la gente, el bienestar del pueblo y todavía con el añadido de que van a misa los domingos, y confiesan y comulgan para dejar en cero el marcador y volver el otro domingo a hacer lo mismo, lo propio, es mucha hipocresía. Entonces, tenemos que ir acabando con esta corrupción.

Y es lamentable, porque utilizan esta situación tan dramática, que es el que los niños no tengan medicinas para la atención al cáncer.

Yo empecé a notar que había mano negra en este asunto, como en otros, porque en una ocasión fui al aeropuerto y tenían tomada la entrada un grupo para reclamarme, para exigirme que no faltaran los medicamentos; y los vi y me di cuenta que estaban muy influenciados, lo mínimo que puedo decir.

Entonces, de todas formas, nosotros tenemos la obligación de proporcionar los medicamentos y estamos haciendo todo un esfuerzo.

No podemos decir, fíjense, cómo lo vamos a resolver porque hay indicios de que nos andan bloqueando para no contar con los medicamentos; y no sólo en México, en el extranjero.

INTERLOCUTORA: ¿Las mismas empresas?

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Las mismas empresas de aquí. Se hacen acuerdos con empresas afuera e intervienen para que no nos

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

cumplan con los compromisos. Nada más hoy tratamos este asunto, que es una razón de Estado. Y no van a poder, vamos a resolver el problema y vamos a evadir todo este acoso.

Pero es normal porque se sienten afectados en sus intereses. Imagínense, el que estaba acostumbrado a robar, a medrar y ya no se puede, pues se molesta; que no pagaba impuesto y ahora tiene que pagar porque se sentía muy influyente, o eran como los dueños del gobierno, el pueblo no contaba, eran ellos los que mandaban.

Tienen que ver también con las facturas falsas, con la evasión fiscal, con todo, mafias, pero bueno, afortunadamente ahí vamos poco a poco.

Ahora sí, abrimos. Shaila.

PREGUNTA: Buenos días presidente, Shaila Rosagel, corresponsal de Grupo Healy, El Imparcial, de Sonora; Crónica, de Mexicali; Frontera, de Tijuana.

Bueno, una pregunta sobre el tema de COVID y las vacunas. Ante el repunte de casos de COVID en Europa, lo que han llamado la segunda oleada, que mantiene en alarma a aquellos países, ¿qué le han informado, presidente, en el Gabinete de Salud? ¿Cuál es el panorama para México ahora que está por entrar el frío y que ya entró oficialmente la temporada de influenza? ¿Hay probabilidades de una segunda contingencia, o sea, un segundo confinamiento, como el que vivimos en marzo para contener el contagio de los casos en caso de un rebrote?

Y sobre el tema de las vacunas, pues ahorita en Sonora, en Baja California y en todos los estados del país pues se están preguntando, estos 20 millones de personas que serán vacunadas para el primer trimestre de 2021 pues cómo se van a seleccionar, o sea, cómo va a ser el criterio para vacunar en los estados a estas personas que son adultos mayores, a los médicos. Si ya tienen más o menos avance sobre esto, esa sería la primera pregunta.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Bueno, Sheila, vamos a pedirle que informe el doctor Hugo López-Gatell. No lo dejaron hablar en el Senado, aquí que hable.

HUGO LÓPEZ-GATELL RAMÍREZ, SUBSECRETARIO DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD: Gracias, presidente. Muchas gracias, secretarios, compañera subsecretaria, colegas.

Sí, efectivamente, Sheila, qué bueno que hace estas dos preguntas. Sobre la primera: ¿cuál es el escenario para México?, ¿podría o no haber un rebrote, un

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

repunte, un incremento en el número de casos de COVID-19 durante la temporada otoño-invierno?

La respuesta es sí. Esto lo hemos venido anunciado sistemáticamente desde junio, desde finales de mayo de hecho y hemos dicho lo siguiente:

En el hemisferio norte del mundo, todos los países que estamos en el hemisferio norte tenemos la temporada de influenza todos los años entre octubre y marzo, octubre en este caso 2020 y marzo 2021, a veces se extiende incluso hasta abril de 2021, del año siguiente. Este fenómeno ocurre desde hace centenas de años, posiblemente miles de años en el mundo y con la influenza.

Dado que COVID-19, la enfermedad causada por el virus SARS-CoV-2, tiene el mismo mecanismo de transmisión que la influenza, ambos se transmiten por la vía respiratoria, dado que ambos tienen como característica principal la inflamación de las vías respiratorias desde la faringe, la laringe, la tráquea, los bronquios y el tejido pulmonar, y dado que ambos tienen los mismos grupos de riesgo de complicaciones, personas mayores de 65 años, personas que tienen enfermedades crónicas, es muy previsible que pudiera presentarse con la temporada de influenza también un repunte de los casos de COVID-19.

Hasta el momento esto no se ha presentado en México. Tenemos ya 11 semanas, esta es la semana número 11, en la que tenemos una tendencia a la baja en la intensidad de la epidemia, medido por más de siete indicadores, que son precisamente los que están formando parte del semáforo de riesgo COVID, tenemos 26 entidades federativas que reducen ya su transmisión; entonces, hasta el momento en México se presenta una reducción en la epidemia de COVID-19. Pero en cualquier momento podría surgir un cambio en esta tendencia y que empecemos a tener más y más casos de COVID-19, al tiempo que, es totalmente seguro, vamos a tener más y más casos de influenza.

Las preparaciones que hemos tenido incluyen que vamos a mantener la capacidad hospitalaria que establecimos para la respuesta COVID. Desde abril, como lo hemos informado, multiplicamos más de cuatro veces la capacidad instalada en las camas con ventilador, las camas destinadas a personas críticamente enfermas.

Por sí misma, la influenza representa todos los años un reto para el Sistema Nacional de Salud; por sí misma, la influenza causa 30 mil defunciones todos los años en México nada más: en el mundo causa muchísimas más.

Entonces, solamente la influenza merece la atención. Iniciamos, como se conoce, desde el 1º de octubre la campaña de vacunación anual contra la influenza estacional, empieza en octubre. Y este año, a diferencia de todos los demás años

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

desde 2007, cuando existe el programa público de vacunación contra influenza, tenemos como meta completar la meta, ampliada ahora de más de 36 millones de personas vacunas al final de 2020, esa es la previsión.

Respecto a la vacuna COVID, es la noticia principal que anunciamos hoy, estamos gustosos de haber logrado esta meta, esta instrucción que nos dio el presidente. Estamos muy agradecidos con el secretario de Relaciones Exteriores, con la subsecretaria Martha Delgado, con todo el equipo de Relaciones Exteriores y el equipo de salud que hemos logrado tener un trabajo muy integrado, muy bien coordinado.

Exploramos, como ya lo señaló el canciller y el doctor Alcocer, las distintas oportunidades de acceso y hemos buscado tenerla lo más pronto posible. Con estos acuerdos que hoy se firmaron se concreta esa posibilidad.

Esto está acompañado de un trabajo técnico de identificación de prioridades. Como se ha dicho, lo dijo el presidente, el Gobierno de México garantiza la cobertura universal de la vacunación contra COVID, la vacuna contra COVID. Todas las mexicanas y mexicanos tienen este derecho porque es parte del derecho de la protección de la salud con el que estamos comprometidos y está consagrado en la Constitución y las leyes.

El aspecto técnico de cómo se va a definir quién debe ponerse la vacuna en cierto momento depende de muchos elementos de información que no están disponibles en el mundo entero hasta este momento, en el mundo entero; quiero ser muy enfático: en el mundo entero.

La Organización Mundial de la Salud tiene un grupo asesor estratégico de inmunizaciones, con mucho orgullo lo preside un mexicano, el doctor Alejandro Cravioto Quintana, y participa también en el grupo específico para la vacuna COVID otra mexicana, la doctora Celia Alpuche, directora del Centro de Investigación en Enfermedades Infecciosas del Instituto Nacional de Salud Pública, que estos meses ha estado trabajando directamente con nosotros.

Y en ese grupo asesor se están delineando las recomendaciones generales para los países sobre los criterios técnicos, los criterios científicos, para establecer la priorización de acuerdo a los perfiles de riesgo de las personas, los contribuyentes, a la transmisión de la enfermedad; es decir, hay personas que no necesariamente tienen por sí mismos el mayor riesgo de complicaciones, pero pueden jugar un papel clave en la epidemiología de COVID-19 y, por lo tanto, su vacunación puede ser prioritaria por el interés público para disminuir las probabilidades de transmisión.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Y, finalmente, un aspecto muy importante, que es el perfil de eficacia, que en su momento se convertirá en el perfil de efectividad, esto es el impacto que puede tener en su uso en condiciones reales que dependerá de los resultados de los estudios de la fase 3 de la investigación clínica, a los que aludía el doctor Alcocer hacer unos minutos.

En este momento no se conocen públicamente los resultados de estudios fase 3 de ninguna de las compañías que tienen los proyectos punteros de desarrollo de las vacunas.

INTERLOCUTORA: Doctor, sólo para precisar, el tema del confinamiento, ¿podría haber un nuevo confinamiento?, ¿y podría ocurrir en México en caso de un rebrote algo similar a los países europeos?, bueno, allá llegó primero el COVID que aquí, pudiera estarse pensando que a lo mejor es cuestión de un mes, dos meses, no sé qué es lo que estén ustedes previendo.

HUGO LÓPEZ-GATELL RAMÍREZ: Esperamos que no, ojalá que no sea necesario, en la medida en que haya un rebrote o que, si llega a haber un rebrote, éste se dé de manera parcial, de manera fragmentada en algunas entidades y en otras no; lo deseable es que no ocurra en ninguna, pero si ocurriera, pensaríamos primero en esquemas localizados, regionalizados.

En esencia, el uso del semáforo de riesgo COVID que empezó a funcionar del 1º de junio es precisamente esto, es un mecanismo para estimar el riesgo que presentan las personas de tener infección por el virus SARS-CoV-2, el riesgo de que haya propagaciones locales o regionales de la epidemia y la orientación a las autoridades sanitarias estatales, es decir, los gobernadores, la gobernadora de Sonora, la jefa de Gobierno de la Ciudad de México, sobre cuáles son las condiciones que se presentan y cuáles son las medidas de reducción de riesgos que se deben implantar.

Entonces, ese es el esquema que ha seguido México. Nos está resultando bien en la medida en que hemos podido diferenciar el riesgo de acuerdo a la evidencia científica, la evidencia técnica y se han podido hacer intervenciones localizadas que en todo momento buscan -y esto siempre lo debemos tener presente- equilibrar la protección de dos grupos de bienes públicos:

El prioritario, la salud y la vida, que de manera directa se protege en la medida en que las personas tienen menor riesgo de contagiarse si se mantienen en confinamiento.

Pero del otro lado, importantísimo, el bienestar que incluye la economía. No se puede mantener en el confinamiento a perpetuidad o el confinamiento no puede ser

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

extremo, al grado que cause el daño económico que de por sí la pandemia está causando en todo el mundo; pero no debe exagerarse, porque esto puede causar un daño también para la salud, también para la vida misma en última instancia si entran en quiebra una gran cantidad de sistemas económicos, incluso locales.

Sobre todo, nos preocupa, y no dejamos de destacarlo, ayer precisamente en el Senado lo destacábamos, la visión social de nuestro gobierno, de nuestro presidente, de nuestro proyecto alternativo de nación, nos interesa no perder de vista la mitad de la población mexicana vive al día y no se le puede forzar a entrar en una condición de inanición, de escasez por medidas extremas. Muchas gracias.

INTERLOCUTORA: Muchas gracias, doctor.

En un segundo tema, presidente, ¿hasta el momento cuántos funcionarios de su gabinete le han expresado el interés de contender en las elecciones de 2021? Si tiene, nos puede adelantar nombres.

Y bueno, en el caso de Sonora, el secretario de Seguridad, Alfonso Durazo, pues él ya expresó su interés en lanzarse por la gubernatura, a la candidatura para la gubernatura. Si ya le presentó la renuncia.

Y también si la directora de Conade, Ana Gabriela Guevara, si ya le expuso a usted su interés en también contender por la gubernatura de Sonora, ya que el PT anunció que la propondría.

¿Y qué opina de que dos miembros de su gobierno estén interesados en ser candidatos a la gubernatura de Sonora por diferente partido?

Y si tiene preparados ya los relevos en caso de las renuncias.

Y también sobre Santiago Nieto, también se le menciona para la gubernatura de Querétaro, pero él ha dicho que va a depender de lo que usted decida. ¿Qué le diría? Y si permitiría que se fuera a la contienda electoral Santiago Nieto. Sería la pregunta.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: ¿Nada más esto, Shaila?

INTERLOCUTORA: Sí.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Todavía falta un tiempo, es hasta finales de octubre, vamos a esperarnos y yo ofrezco aquí informarles cuando tenga las renuncias de los servidores públicos. Se puso como límite final de este mes, entonces todavía faltan más de 15 días, vamos a esperarnos y yo les voy a



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

contestar sobre lo que tú me estás preguntando, ahora todavía es muy temprano, pero te voy a contestar.

INTERLOCUTORA: Están expresando ellos su interés.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: ¿Mande?

INTERLOCUTORA: El secretario Durazo sí ya dijo que está interesado en la candidatura.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: El secretario Durazo es muy eficiente, nos ayuda mucho como coordinador del Gabinete de Seguridad, entonces está dedicado a esto.

Todavía falta que él decida; desde luego, es libre. Lo estimamos mucho, independientemente de la amistad, porque nos ha ayudado bastante como coordinador del Gabinete de Seguridad, pero todavía no sabemos, no nos adelantemos.

INTERLOCUTORA: Todavía no presenta su renuncia, todavía no está en su escritorio.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Todavía no, todavía no.

Muy bien, pues vamos con Daniel.

PREGUNTA: Muy buenos días, señor presidente; buenos días, señores secretarios, subsecretaria, señor subsecretario.

Señor presidente, vamos a retomar un poquito el tema de Genaro García Luna y de Felipe Calderón, de acuerdo a lo que usted menciona, porque hubo cosas mucho peores. Hace 11 años exactamente la situación del país era verdaderamente terrible en México porque para ese momento Genaro García Luna, integrante del cártel del Pacífico y protegido de Felipe Calderón, hasta esa etapa 2009, octubre, había traficado a Estados Unidos 49 mil kilogramos de cocaína. Evidentemente, esto no lo hubiera hecho si no hubiese tenido ese apalancamiento y, como yo lo señalé aquí en diciembre, se había instalado un cártel en Palacio Nacional.

Habían trascurrido, para octubre de 2009, dos años cinco meses que había sido advertido de las actividades criminales de García Luna, Felipe Calderón, y es una investigación que yo también presenté en Guerra híbrida.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Al mismo tiempo, señor presidente, 11 meses de que había caído el Learjet que transportaba al subsecretario de Gobernación, la inseguridad en México se había cuadruplicado y las ejecuciones extrajudiciales eran algo muy común en todo el país. Este es el resultado del narco-Estado, del narco-Estado que... Debo hacer un paréntesis y un llamado al Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación porque gracias a ese tribunal se pudo apalancar en México con la impunidad electoral el narco-Estado.

Había un trinomio del mal en ese tiempo y ese trinomio estaba comandando desde luego por Felipe Calderón, por García Luna y por Javier Lozano. Necesitaban lavarse la cara en este país, era inviable el país en esas circunstancias y todavía iban a continuar más tropelías.

Pero fue un acto planificado que el día 10 de octubre, después de un partido de futbol, sucediera un ataque intrusivo a las instalaciones de la compañía de Luz y Fuerza del Centro. A las dos horas de ese ataque sucedió algo nefasto para este país, que fue la extinción de la compañía de Luz y Fuerza del Centro, lo que se tradujo realmente en asesinar un proyecto histórico que significó que 44 mil 300 personas quedaran desempleadas.

Transcurriendo un año de ese fatídico acto donde trataron de lavarse la cara estos sujetos, el 10 de octubre del 2010 usted envió una carta a los trabajadores y jubilados del Sindicato Mexicano de Electricistas, resumo en dos párrafos, donde dice:

'Amigas y amigos, a un año de la injusta y arbitraria decisión del espurio Felipe Calderón de quitarles su fuente de trabajo para continuar la privatización de la industria eléctrica nacional y seguir haciendo grandes negocios privados a costa del patrimonio de los mexicanos, les reitero nuestro más decidido apoyo a sus luchas, el cual mantendremos hasta que se logre su reinstalación y el respeto pleno a sus derechos laborales.

'En esta fase de su lucha, que también es nuestra, estamos convocando a los legisladores afines a nuestro movimiento a que impulsen una reforma legal que permita la creación de una nueva empresa y les restituya sus empleos y todas sus prestaciones conquistadas por su organización sindical a través de los años.

'Tengan presentes que, de no lograrse este propósito por no contar con la mayoría en las Cámaras de Diputados y Senadores, será porque los legisladores del PRI y sus jefes no han tenido la voluntad de ayudarles realmente.

'De todas formas, quiero hacer el compromiso ante ustedes de seguir apoyándolos de manera incondicional y que, de triunfar en las elecciones presidenciales de 2012,

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

todos ustedes serán recontratados y será restablecida la empresa pública Luz y Fuerza del Centro.'

Cierro la carta, señor presidente, saltándome dos párrafos:

'Les mando un fraterno saludo. Andrés Manuel López Obrador, presidente legítimo de México.'

Señor presidente, la pandemia ha empobrecido a mucha gente, México necesita la fuerza de los trabajadores. En términos médicos, el único que tiene la vacuna en este país para abrirle, subirle el switch a los trabajadores es usted. Quedo atento a su análisis y reflexión.

Muchas gracias.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Bueno, pues ya hiciste una exposición. De lo primero, pues se está haciendo la investigación, como es de dominio público, en Estados Unidos, en un juzgado de Nueva York, lo de García Luna, y vamos a esperar el resultado.

Acerca de lo del SME, estamos ya estableciendo comunicación con ellos. Tenemos que, primero, conciliarlos, buscar la forma de que se unan porque, de ser un sindicato ejemplar, el sindicato más democrático de México durante muchos años, se esmeraron los políticos neoliberales en dividirlo y rompieron el sindicato, y hay varios grupos. Entonces, estamos hablando con todos, vamos a buscar la forma de llegar a un acuerdo con todos y ayudarlos en sus demandas.

Hay un grupo que ya constituyó una empresa, que está operando una hidroeléctrica en sociedad con otras empresas particulares; hay otro grupo pues que no ha tenido opción, ninguna oportunidad y que quieren constituirse en una cooperativa para trabajar en el mantenimiento del servicio de energía eléctrica, se está viendo también.

Y estamos resolviendo lo de sus créditos hipotecarios, ese es un compromiso que se hizo. En fin, va a seguir avanzando.

INTERLOCUTOR: ¿Se podrá dar una respuesta pronto, señor presidente?

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Sí, sí.

INTERLOCUTOR: Ah, qué bueno.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Vamos a tener una respuesta pronto. Ayer precisamente que vinieron y que se manifestaron, uno de los grupos, di instrucciones a Leti Ramírez, que está aquí, para que los pusiera en comunicación con la secretaria de Energía, con Rocío Nahle, ella se va a ser cargo de atender este asunto, ya lo está haciendo, pero hay algunas diferencias al interior del mismo gobierno.

INTERLOCUTOR: Que se pueden arreglar, finalmente, y trabajar.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Que se pueden arreglar, claro que sí, siempre y cuando se procure que haya justicia.

Muy bien. Verenice.

PREGUNTA: Buenos días señor presidente. Verenice Téllez, del diario nacional Unomásuno.

Pues mi pregunta tiene que ver con esta labor que está haciendo la doctora Beatriz para gestionar todos estos documentos históricos de nuestros ancestros en el mundo.

Y preguntarle sobre esta pretensión de que el penacho de Moctezuma sea prestado por el gobierno de Austria para el próximo año, en este marco de la conmemoración del bicentenario de la consumación de la Independencia en nuestro país. Si habría esta posibilidad y bueno, sobre todo por lo que representa, es un tesoro invaluable de nuestros ancestros y de nuestra cultura mexicana.

Y si me permite, otra pregunta.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Estamos haciendo gestiones en Francia, en Italia, en El Vaticano, en Austria, en Alemania, para obtener códices, piezas históricas, arqueológicas, de México que están en esos países como en otros, porque también ha habido saqueo de obras de arte y de objetos históricos, arqueológicos.

No sólo México ha padecido de esto, de esto ha padecido África y otros países y regiones del mundo, incluso, hasta países europeos han sido saqueados de sus patrimonios históricos. Muchas de las cosas que se exhiben en los museos más importantes del mundo se sustrajeron de manera ilegal de los países de origen de las culturas.

Nosotros estamos haciendo esta labor porque queremos que se exhiban el año próximo, que es un año muy importante, porque se van a recordar los 700 años de

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

la fundación de México-Tenochtitlán, los 500 años de la invasión colonial, los 200 años de nuestra Independencia nacional.

Entonces, queremos que los mexicanos conozcan estos códices, estas piezas y por eso el viaje, la visita de Beatriz. Estuvo en Austria, en Viena, le recomendé que tratara lo del penacho, que insistiera en lo del penacho, aunque le dije que no era una misión fácil, que era como una misión imposible, porque los austríacos se han apoderado por completo del penacho, no se lo quisieron ni siquiera prestar a Maximiliano de Austria, paisano de ellos, que nació en Viena. Cuando nos invaden, imponen a Maximiliano en el Segundo Imperio, en el Ilamado Segundo Imperio, él habla de traer el penacho, toca el tema, pero no lo logró.

Entonces, le dije a Beatriz: insiste, porque es una pieza nuestra de México y además porque somos nosotros muy perseverantes, y lo difícil lo resolvemos y lo imposible lo intentamos.

Entonces, no sabemos todavía cuál va a ser el resultado, ahora que regrese ya nos va a informar y yo les ofrezco informarles de qué se consiguió en este recorrido, cuáles serían las piezas que podríamos exhibir, junto con otras piezas que sí se tienen en el país, pero que son poco conocidas y queremos que todo el pueblo de México constate la grandeza cultural de México.

El año próximo va a estar dedicado a eso porque los colonialistas han narrado la historia a su conveniencia. Siempre sucede lo mismo, los que conquistan o invaden tienen que justificar este acto de intromisión y de saqueo y de atrocidades, esgrimiendo una supuesta superioridad. Siempre los colonizadores, los conquistadores, hablan de que vienen a civilizar, que llegan a civilizar a los pueblos y parten de que los pueblos colonizados son pueblos atrasados, bárbaros.

Esa narrativa existe todavía -en muchos países- sobre México, de un país -o en aquel entonces-, un territorio en la época prehispánica poblado por gente sin cultura, cuando México desde tiempo atrás de la Conquista mantuvo civilizaciones extraordinarias, de casi mil años antes de la Conquista ya había expresiones del esplendor de la madre de las culturas, la cultura olmeca y de muchas otras culturas, con conocimientos matemáticos, astronómicos, con un gran desarrollo en la arquitectura, en escultura, en el arte.

Entonces, cuando nos invaden, cuando llegan los colonizadores, hablan de la barbarie y del atraso de las comunidades, de los pueblos originarios. Entonces, lo que queremos es exaltar la grandeza de México, la gran fuerza cultural del país, a eso va a estar dedicado el 21, el 2021.



#### Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Mucha gente no conoce sobre lo que significó el florecimiento de las culturas de México en la época prehispánica y vamos a exponerlo así. Tan es así, que por eso muchas obras de arte, muchas piezas están en el extranjero exhibidas en los mejores museos del mundo, lo mejor que hay de olmecas no está en México, está en Nueva York, en los museos de Nueva York, me refiero a lo más exquisito, a lo más fino, a los más artístico de los olmecas.

Entonces, vamos a procurar mostrar todo eso en el 21.

INTERLOCUTORA: Muchas gracias, presidente.

Y bueno, en otro punto, es una solicitud de 17 familias que viven en Chetumal, Quintana Roo, que han sido despojadas de terrenos nacionales, que ya entregaron su documento aquí en Palacio Nacional para ser atendidas. Han sido acosadas por un pastor, hablando un poco de este tema de la colonización, de un pastor, Carlos de la Cruz Palma, quien ha intervenido a estas familias apoderándose de los terrenos y sacándolos de sus hogares.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: ¿En dónde?

INTERLOCUTORA: En Chetumal, Quintana Roo.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Muy bien, lo vemos, lo vemos, lo vamos a atender.

Felipe.

PREGUNTA: Gracias. Buenos días, señor presidente. Felipe Fierro, de Atiempo.com.mx y Puente Libre.

Dos preguntas. Un tema es de carácter del Seguro Social, no sé si pudiera atenderlo el secretario; y otro directamente para usted, usted me dice por qué tema empezamos.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: ¿Uno de salud?

INTERLOCUTOR: No, uno es del Seguro Social para el secretario, porque es de carácter económico, para el secretario de Hacienda, Arturo Herrera.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Ah sí.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

INTERLOCUTOR: Bueno, empezamos por ahí. Existe una seria preocupación entre los derechohabientes del sistema 40, las pensiones modalidad 40 de la Ley del IMSS de 1973.

El diputado Alejandro Carbajal Hidalgo presentó en la cámara una iniciativa que pretender reformarlo y de esta manera bajar las pensiones al final de 25 a 10 salarios mínimos. Realmente esta modalidad es quizá la mejor que hay del sistema mexicano para jubilarse; sin embargo, ya se está agotando el término y hay miles de afectados, que podrían ser afectados si se reduce o se elimina.

La pregunta concreta, señor secretario, es si la Secretaría de Hacienda está alentando esta iniciativa de alguna manera, ¿cuántos son los que se encuentran en esta modalidad? ¿y qué impacto tiene o tendría la modificación?

ARTURO HERRERA GUTIÉRREZ: No, la Secretaría de Hacienda no está alentando esta iniciativa.

Como sabes, el sistema pensionario en México tiene, digamos, dos capas muy importantes y luego hacia adentro tiene diversos sistemas, los dos grandes sistemas son el sistema del IMSS y luego el sistema de los trabajadores que trabajan dentro del gobierno, esto está clasificado entre los que están en el Issste y los que están, por ejemplo, Pemex, CFE, etcétera.

Dentro de ellos tienes dos sistemas que están conviviendo entre sí: los que vienen de la ley de los 70, que te garantizan pensiones con beneficio definido; y los que vienen a partir de las leyes de la reforma de hace un poquito más de 20 años, que son de contribución definida.

El presidente de la República, el gobierno, envió una iniciativa, hará cosa de unas dos semanas, lo que está reformando es este segundo tramo. Bajo ninguna circunstancia se está tocando el primero, esos son derechos adquiridos y no pueden ser tocados.

Lo que se está buscando en la reforma que sí se envió es que haya mayores contribuciones, y en específico lo que se está planteando -y es un acuerdo consensuado con el sector privado- es que el sector privado va a estar aportando mayores cantidades para aumentar, por un lado, los recursos que van a estar disponibles cuando los trabajadores alcancen el retiro.

Tiene, asimismo, algunas características adicionales que va a permitir que la generación que se quedó de transición, aquellos que se van a empezar a retirar en dos años, el aumento del pago pueda ser mayor hasta en un cincuenta y tantos por ciento.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Gracias.

INTERLOCUTOR: Entonces, se desecha la posibilidad de modificar la movilidad 40.

ARTURO HERRERA GUTIÉRREZ: No, o sea, nosotros no tenemos ninguna iniciativa. Los legisladores por supuesto son libres de presentar las propuestas que ellos consideren, pero no, nosotros no estamos trabajando con ellos en esta.

INTERLOCUTOR: Perfecto, muchas gracias.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Es buena tu pregunta para aclarar algo. Si no se van a mejorar las condiciones laborales, en este caso lo de pensiones, que sí se está haciendo un esfuerzo por mejorarlas, lo que está muy claro es que no se va a perjudicar a los trabajadores; es decir, no va a haber ninguna reforma que implique aumentar la edad de jubilación, por ejemplo, o que les quite derechos adquiridos a los trabajadores.

Todo lo que se haga va a ser en la medida de nuestras posibilidades para apoyar a los trabajadores, lo que aquí mencionó Arturo. La iniciativa que enviamos al Congreso es para que se jubilen la mayoría de los trabajadores con su salario, porque con la reforma que hicieron en 1997 se afectaba a los trabajadores y al momento de su jubilación iban a recibir, si les iba bien, la mitad de su salario.

Entonces, por el apoyo de empresarios -que esto hay que decirlo- van a aumentarse las cuotas que paga el sector empresarial en el Seguro Social para que al jubilarse los trabajadores tengan más ingresos. Lo que se hizo mal en la reforma de Zedillo del 97 se está corrigiendo.

Y, además, otra cosa que es importante es que las comisiones de las Afores se van a cobrar con estándares internacionales, porque se cobran comisiones muy elevadas por el manejo de las pensiones. Entonces, la iniciativa que está en el Congreso es para que baje el cobro de comisiones y esto permita que el trabajador tenga más cuando se jubile. Eso es lo único.

En lo que tiene que ver con los contratos colectivos, estamos procurando también reparar los daños.

Acabamos de revisar el contrato colectivo de los trabajadores del Suterm, trabajadores electricistas, y les habían quitado cláusulas, los había afectado el gobierno anterior incrementándoles la edad de jubilación y se corrigió ya en el contrato nuevo. Fue un compromiso.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Lo mismo estamos haciendo con los trabajadores de Pemex, protegiéndolos de que no haya despidos, o sea, no quitándoles prestaciones.

Y a los trabajadores al servicio del Estado, nada más que tengamos la vacuna y que siga mejorando la economía, porque afortunadamente se está recuperando la economía, tenemos el compromiso de también ver lo de las pensiones de los trabajadores al servicio del Estado.

Por eso, quienes tienen esa preocupación...

INTERLOCUTOR: Sí, están nerviosos.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Sí, que estén tranquilos porque no va, seguramente, a aprobarse ninguna iniciativa que afecte a los trabajadores.

INTERLOCUTOR: Gracias, señor presidente.

En otro tema, en relación al bloqueo de las vías del ferrocarril en la estación Consuelo, en Chihuahua, en una zona que usted conoce muy bien, ya tiene más de un mes, es un punto estratégico porque ahí se da el tránsito de mercancías hacia la frontera con Presidio y con El Paso Texas.

Hay una grave afectación en el sector maquilador, principalmente los sectores automotrices, aeronáutica, la industria cementera, cervecera y también agropecuaria.

Hablan de pérdida de cerca de 20 mil millones de pesos, según cálculos de diversas cámaras, además ha obligado a algunos paros técnicos con pago parcial a los trabajadores o de plano los han despedido.

Los organismos de iniciativa privada le han enviado cartas, publicado desplegados, solicitando su intervención amable para resolver este problema.

Sabemos que hay un conflicto entre el gobierno del estado y la federación. El estado ha fracasado en intentos y negociaciones para desalojarlos y por otra parte ha declarado que es competencia y jurisdicción federal y que la federación tiene que resolverlo, que no es problema del estado.

Por otra parte, usted indicó que el estado generó el problema y el estado tiene que resolverlo, pero también hay que reconocer en este contexto la mala impresión política de intereses electorales, usted lo ha denunciado muchas veces, intereses

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

políticos, también hay inclusive intereses delincuenciales por la zona que se afecta en este conflicto, incluyendo el narcotráfico. Está muy complejo el escenario.

Sin embargo, la pregunta es: ¿qué deben esperar los ciudadanos ordinarios, los empresarios, que son terceros perjudicados, diríamos?, ¿qué mensaje le daría a este asunto? Que, bueno, las vías tomadas les perjudica seriamente o si de plano deben esperar que ya no hay solución.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Sí, mire, esto se origina por la manipulación que se echó a andar con el propósito de no entregar el agua o de utilizar la bandera de la defensa del agua de Chihuahua con propósitos electorales.

Esto lo crearon allá, es un asunto que surge de intereses creados en Chihuahua, que se permitió por parte de las autoridades locales, incluso, autoridades municipales de esa región y, como tú lo mencionas, hasta con la participación de gentes que está buscando que haya violencia o está provocando para que se use la fuerza y haya violencia. Entonces, nosotros no vamos a utilizar la fuerza.

Porque es muy curioso, están pidiendo que se salga la Guardia Nacional de Chihuahua, las autoridades de Chihuahua y los grupos de intereses creados, y por el otro lado quieren que se desaloje a los que están tomando las vías con la Guardia Nacional. Entonces, nosotros no podemos hacer eso.

Estamos procurando cumplir con el compromiso de entregar el agua a Estados Unidos para evitar un conflicto internacional, y yo entiendo que se les está complicando a las autoridades de Chihuahua porque es relativamente fácil iniciar un movimiento; lo difícil es resolver y levantar el movimiento.

Ahora no pueden, se les fue de las manos, y nosotros no vamos a ir con la fuerza pública a reprimir al pueblo, eso no lo vamos a hacer.

INTERLOCUTOR: ¿Gobernación está participando en la negociación con los que están tomando las vías?

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: No, porque ese es un asunto del estado, ellos alentaron eso y de un partido y de un candidato.

INTERLOCUTOR: Senador.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Si, que quiere ser el gobernador.

INTERLOCUTOR: Gustavo Madero.



#### Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: ¿Mande?

INTERLOCUTOR: Gustavo Madero.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Sí, él se aparece ahí en todos los mítines, se pone ahí su sombrero y aparece en todos los actos, y ellos iniciaron esto, pues ellos tienen que buscar la solución, ni modo que nosotros utilicemos la fuerza para desalojar a la gente.

INTERLOCUTOR: Muy bien, señor presidente.

Sobre el mismo punto, pero en relación al asesinato de Jessica Silva, Jessica Estrella Silva, no sé si usted ya tenga información sobre cómo van las investigaciones. Usted afirmó que se iba a hacer justicia ante este lamentable evento. Y si ya se judicializó el caso.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Ya tardaron mucho en la fiscalía, también estatal de Chihuahua.

INTERLOCUTOR: Ellos afirman que ya le entregaron el expediente y la carpeta.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Hasta hace muy poco, a la fiscalía general. Y desde luego hay que hacer justicia, pero estuvieron ahí también utilizando este lamentable caso con propósitos politiqueros.

Vamos a pedir información y te contestamos sobre esta situación.

INTERLOCUTOR: Gracias, señor presidente.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Muy bien, vamos con Lizbeth.

PREGUNTA: Gracias. Buen día para todas y todos.

Presidente, saber si este fin de semana va a viajar el estado de Tabasco para visitar las zonas afectadas por el huracán y de paso visitar la refinería de Dos Bocas.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Sí, voy a estar en el aeropuerto 'Felipe Ángeles', vamos a supervisar el viernes y luego nos vamos a trasladar al Istmo de Tehuantepec también a hacer una supervisión del programa de rehabilitación y de mejoras por las afectaciones del sismo. Vamos a estar allá en Tehuantepec y luego vamos a pasar también a una comunidad de Oaxaca para

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

evaluar el programa Sembrando Vida y vamos a inaugurar la ampliación del aeropuerto de Tuxtla Gutiérrez.

Y el domingo vamos a la presa Peñitas, que tiene que ver con inundaciones para decidir sobre un plan que evite que se suelte el agua, como ha venido sucediendo, y se inunde la parte baja de Tabasco.

Y luego vamos a estar también evaluando la refinería de Dos Bocas; o sea, sí voy vienes, sábado y domingo por el sureste.

INTERLOCUTORA: Presidente, y comentarle que acá afuera de Palacio ya llevan 29 días un grupo de maestros solicitando que los reinstalen en su trabajo. De no ver resultados, el día de mañana van a empezar con una huelga de hambre. Su opinión en el tema.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: No hay necesidad de eso porque estamos atendiéndolos, constantemente nos reunimos con los integrantes de la CNTE, del SNTE, se están reparando todos los daños que se ocasionaron con la imposición de la llamada o mal llamada reforma educativa, se están reinstalando a los maestros despedidos, se les están reconociendo sus derechos, en fin.

Es un proceso también de impartición de justicia por los daños que se cometieron. En el neoliberalismo hubo muchos afectados, muchos damnificados con la política neoliberal, entonces estamos atendiéndolos y Leticia Ramírez está en esto.

INTERLOCUTORA: En otro tema, saber si a las personas en situación de calle, si también se les está considerando para recibir la vacuna y en esta temporada de fríos de qué manera se está atendiendo a esta población.

PRESIDENTE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR: Sí, a todos. Es, repito, universal, primero a la población vulnerable, a los más necesitados, pero eso lo van a decidir los médicos, los especialistas.

Ya lo dijimos desde el principio y nos ha funcionado, que los políticos no somos todólogos, sabelotodo o sabiondos. Sí, la política es un noble oficio, importantísimo, la política, pero tiene que ver con la conducción de la vida pública, de lograr la tranquilidad, la paz, del bienestar, la felicidad del pueblo; pero cuando se trata de una pandemia, pues para eso los científicos, los expertos, y ellos nos han ayudado mucho, mucho en todo esto, por eso estamos enfrentando esta pandemia tan terrible, tan dañina.

Todavía, aunque han disminuido los fallecidos por la pandemia, todavía amigos entrañables, familiares, conocidos, han perdido la vida. Causa mucho dolor todo

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

esto. Por eso siempre nuestro agradecimiento a los médicos, a las enfermeras, a los que están ahí.

Claro, ahora tenemos una ocupación hospitalaria del 25 por ciento, tenemos 75 por ciento de disponibilidad. Al principio esa era nuestra preocupación, que no pudiésemos atender a los enfermos, que nos rebasara la pandemia; afortunadamente eso no fue así.

Y ahora lo que estamos haciendo es buscando que los hospitales que tienen mejores especialistas, más equipos, sean lo que se ocupen de atender enfermos de COVID; ahora que ya tenemos menos demanda, que la atención se mejore mucho más para salvar vidas. Entonces estamos en eso.

Muy bien. Te propongo, Carlos, que te quedes para mañana. Muy bien. Muchas gracias.

Ver fuente

Volver al Contenido

#### La Crónica

### La Ciudad de México se mantiene como uno de los estados con mayor ocupación hospitalaria

Cecilia Higuera Albarrán 2020-10-12

México avanza en la cifra global de fallecidos por COVID-19, con 83,945 decesos, en tanto que el número total de confirmados en lo que va de la pandemia suman ya 821,045 personas, con un aumento de 3,542, mientras que el número total de positivos estimados, es decir, que, de no mantenerse confinados, suman 36,275, aunque esta cifra registra un descenso de -3,236 contagiados.

Asimismo, el director general de Epidemiología, José Luis Alomía, indicó que las camas de hospitalización general registran un promedio nacional de ocupación de 27 por ciento, es decir 7,770 camas ocupadas de un total de 28,303 y se tienen disponibles 20,533, siendo los estados de Nuevo León, Chihuahua y Ciudad de México los que registran mayor nivel de ocupación, aunque es por debajo del 50 por ciento, con 49, 48 y 41 por ciento, respectivamente.

La ocupación de camas de hospitalización con ventilador, registra un nivel de ocupación promedio nacional de 23 por ciento, con 2,379 camas ocupadas de un total de 10,262 y se tienen disponibles 7,883 camas en este caso cabe destacar que en todas las entidades federativas se tiene un porcentaje de disponibilidad superior al 50 por ciento, e incluso para los estados de Guanajuato Chiapas y Campeche la disponibilidad desde 92, 96 y 99 por ciento respectivamente.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

En cuanto a la campaña de vacunación contra la Influenza, Alomía Zegarra indicó que desde el pasado 1° de octubre a la fecha se han aplicado un millón 436,841 dosis, de un total de 36 millones 500 mil que se aplicarán en todo el país, de las cuales se dará prioridad a los niños menores de 5 años adultos mayores de 60 años mujeres embarazadas personal de salud personas con b y h población de riesgo de 5 a 59 años y hasta el momento el grupo que más avance registra es el personal de salud con 351,645 dosis aplicadas, y resaltó que no existe desabasto de vacunas aunque refirió que existe una logística para llegar a las unidades dónde se van a aplicar.

Respecto a su comparecencia ante el Senado de la República, el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, y la evaluación de cómo, el funcionario federal fue acusó que hay un grupo de legisladores que pareciera están encapsulados en una serie de ideas fijas que se armó desde el inicio de la epidemia y no salen de ellas, a quienes entrelineas acusó de falta de salud mental.

"Hemos buscado cómo hacerles llegar quizá elementos de información quizá otros esquemas de comunicación que les ayude a salir de ese enclaustramiento en el que se encuentran. No perdemos la esperanza de lograrlo uno de los elementos que hemos identificado. Aquí ha venido el grupo de Salud mental, el pasado 10 de octubre fue el Día de la Salud Mental, pero más allá de salud o no me refiero a fenómenos de la mente humana ya que todos pasamos por etapas de duelo ante la adversidad, como negación irá negociación con respecto a la realidad depresión y finalmente una etapa de resolución las sociedades pasan por estas etapas, pero hay quienes se quedan estancados en alguna de estas etapas".

En otro tema, se refirió al robo de medicamentos oncológicos de la semana pasada, y estableció que fue un evento que ocurrió en una bodega de privados que atiende a un contrato privado con la compañía a la que el gobierno de México, aunque la tranquilidad, sostuvo, es que no es el único proveedor, ya que se han comprado otros lotes con otros seis laboratorios internacionales, y el laboratorio privado que sufrió el robo deberá reponer y cumplir el contrato con el gobierno de México, "no va a haber un agujero, un desabastecimiento súbito, porque es una compra múltiple y tendremos producto proveniente de otros lugares".

Asimismo, indicó que este martes en la conferencia matutina con el Presidente de la República, se comentarán varios detalles en particular los contratos que se hacen de manera bilateral con algunos laboratorios farmacéuticos que tienen candidatos a vacuna contra la COVID-19, para lo cual México contempla tener acceso a 25 millones de dosis y para lo cual el pasado 9 de octubre el gobierno de México pago 3,400 millones de pesos en números gruesos.

Ver fuente

Volver al Contenido

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### El Universal

Vacuna contra influenza no es para todos en CDMX: Salud

Salvador Corona 13/10/2020

El titular de Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México, Jorge Alfredo Ochoa Moreno, dijo que no hay desabasto de vacunas contra la influenza y que 3 millones 290 mil dosis son suficientes para cubrir a la población prioritaria, por lo que, explicó, no comprarán más.

Entrevistado por EL UNIVERSAL, el director del órgano desconcentrado de la administración pública y quien se encarga de la vacunación, aclaró que hay una orientación para que, en los hospitales, centros de salud y kioscos sólo se vacune a niños de seis a 59 meses, adultos mayores de 60 años, personas con comorbilidades, mujeres embarazadas y personal de salud.

"En los primeros siete días se terminó un primer lote y esperamos recibir [esta semana] el segundo, con una cantidad de 300 mil [dosis] o un poco más para seguir aplicando.

"Tenemos tiempo y todo está programado. No se nos va a terminar la vacuna ni habrá gente que se debe vacunar sin la protección, pues 3 millones 290 mil están destinadas a aplicarse en los grupos de riesgo. No se van a comprar más vacunas.

"No son para todas las vacunas, [sólo] son para cinco grupos de riesgo. El universo a vacunar lo calculamos contando a todas esas personas (...) por eso hacemos una entrevista previa a la vacunación, para saber si son grupos de riesgo", indicó.

Ante la emergencia sanitaria por coronavirus, Ochoa prevé que la vacunación contra la influenza concluya a finales de diciembre para que la población esté protegida a finales del año, enero y febrero, cuando se pueden dar casos de dicha enfermedad.

"Hay que considerar que comenzamos a vacunar antes, cuando cada año era el 15 de octubre, y además vamos a terminar antes, [ya que] estaba programado para concluir el 31 de diciembre y cada año era hasta el 15 de marzo".

La Secretaría de Salud local tiene un millón 889 mil 900 vacunas, mientras que el IMSS dispone de 1 millón 154 mil 922 y el ISSSTE, de 246 mil 490.

En ese sentido, dijo que, en comparación con el año pasado, tienen 40% más de participación de las personas que quieren vacunarse; sin embargo, dijo, eso ya estaba contemplado por la emergencia sanitaria por el Covid-19.

### Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

"Siempre hay una respuesta favorable a la vacunación, pero ahora lo hay de una manera sorprendente; por ejemplo, antes se tenía que ofrecer la vacuna en las estaciones del Metro, pero ahora ya no, igual para que no haya aglomeraciones de personas y así respetar la sana distancia", explicó el funcionario.

EL UNIVERSAL publicó el pasado 8 de octubre que a una semana de que iniciara la campaña de vacunación de influenza en la Ciudad de México, usuarios de centros de salud de la Gustavo A. Madero e Iztacalco reportaron que hay escasez, situación que fue reconocida por el personal que labora en dichas instalaciones médicas.

Al respecto, la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, aseguró que no hay desabasto, sólo que el primer lote se agotó, ya que las personas que se tenían programadas en 15 días se vacunaron en la primera semana.

Sobre la inmunidad contra la influenza, Jorge Alfredo Ochoa Moreno detalló que a partir de que las personas son vacunadas contra el virus su sistema inmune comienza a generar anticuerpos que harán que esté protegida durante varios meses, principalmente en época invernal.

"La realidad es que todo está programado y vamos bien en el tema de la vacunación.

"Existe una mayor demanda, pero esto ayudará en esta emergencia [sanitaria]. Toda la población objetivo va a estar protegida", aseguró. Ver fuente

Volver al Contenido

#### La Jornada

#### Procuran pruebas de Covid-19 e influenza

Ángeles Cruz Martínez 13 de octubre de 2020

Las pruebas moleculares capaces de detectar los virus de influenza y de coronavirus al mismo tiempo no están disponibles. Estados Unidos compró todo a uno de los tres fabricantes autorizados por la Administración de Alimentos y Medicinas (FDA por sus siglas en inglés). Por eso, en México se están buscando otras alternativas.

El Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica (Indre) está en proceso la validación de un examen de detección de antígenos (del virus SARS-CoV-2) que ofrezca resultados confiables, mientras el Instituto Nacional de Enfermedades



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Respiratorias (Iner) prueba la un equipo que ofrece la detección de 21 tipos de virus respiratorios, informaron fuentes del sector.

La prueba de tipo molecular y rápida es indispensable para la temporada de invierno, durante la cual se prevé que habrá las dos enfermedades: influenza y Covid-19. La diferenciación de los afectados evitaría el cruce de infecciones y eventuales complicaciones.

El domingo, el director de Epidemiología, José Luis Alomía, informó del primer caso de este tipo en una mujer internada en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

Debido a que aún no se tiene una prueba rápida, a esta paciente se le tomó la muestra de exudado faringeo y el mismo día tuvo el resultado positivo para el virus SARS-CoV-2, y una semana después, los médicos supieron que también portaba el virus de influenza.

Alomía resaltó la importancia de anticiparse a lo que vendrá en el invierno, pues la pandemia de Covid-19 se mantiene activa.

A diferencia de lo ocurrido en el hemisferio sur, donde la población estaba en confinamiento en el invierno, en el norte, México incluido, se avanza hacia la reapertura de actividades; es decir, cada vez hay más personas en el espacio público. Eso se podría traducir en mayor transmisión de infecciones respiratorias.

En el Iner se cuenta con pruebas moleculares rápidas para detección de influenza. No obstante, se buscan otras opciones para que con la misma muestra se pueda confirmar la presencia del coronavirus, indicó la Secretaría de Salud (SSA).

El organismo está probando la eficacia de una prueba que ofrece la detección de 21 virus respiratorios.

La FDA de Estados Unidos ha autorizado el uso de tres pruebas moleculares rápidas que con una sola muestra dan el diagnóstico de Covid-19 e influenza. El problema es que la producción de equipos e insumos para su realización es insuficiente para cubrir la necesidad global.

Ver fuente

Volver al Contenido



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### Reforma

### La OMS señaló que ve preocupantes los efectos de Covid-19 a largo plazo en corazón, cerebro, pulmones y salud mental

13 de octubre, 2020

La directora técnica de la OMS para Covid-19, Maria Van Kerkhove, señaló este lunes que ya no sólo son preocupantes los casos graves y las muertes por coronavirus en el mundo, sino también los efectos secundarios de la enfermedad en pacientes que ya la han superado.

"No sólo nos inquietan los casos, las hospitalizaciones o las muertes, sino los impactos a largo plazo que empezamos a ver en individuos que incluso pasaron la enfermedad con síntomas leves", señaló Van Kerkhove en rueda de prensa.

"Sólo ahora empezamos a ver estos efectos en corazón, cerebro, pulmones o salud mental", añadió la experta para explicar por qué sigue siendo importante combatir el aumento de los contagios pese a que la mortalidad del coronavirus sea ahora relativamente baja, de sólo un 0.6 por ciento de los casos.

Europa tiene actualmente tres veces más contagios diarios que en los meses de marzo y abril, pero cuatro veces menos fallecidos, lo que según la experta estadounidense es resultado de que "se hacen más pruebas, se rastrea mejor y se encuentran antes los casos menos graves".

Otra razón, explicó, es el hecho de que el virus haya cambiado el patrón de edad de las personas a las que afecta, ahora que los más jóvenes socializan más, mientras se ha conseguido prevenir brotes en instalaciones tales como las residencias de ancianos, donde hubo una alta mortalidad en los primeros meses de pandemia.

Mientras los casos suben rápidamente en Europa parecen descender lentamente en América, aunque el director de Emergencias Sanitarias de la OMS, Mike Ryan, subrayó en la misma rueda de prensa que "hay tendencia a la baja, pero los números siguen aún muy altos en Brasil y otros países de la región".

Añadió que el descenso "no significa que las cifras puedan repuntar, como se ha visto en otras regiones, a veces a un ritmo extremadamente rápido".

Los expertos de la OMS fueron cuestionados también por un reciente estudio de científicos australianos en el que se muestra que el coronavirus causante de Covid-19 puede resistir hasta 28 días en billetes y otros objetos.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

"Lo que se extrae de ello es que la higiene de manos sigue siendo esencial", comentó Ryan al respecto, recordando que "el agua y el jabón son una de las intervenciones sanitarias más eficaces a la hora de librarse de todo tipo de bacterias".

Preguntados sobre la actitud del Presidente estadounidense Donald Trump, quien pese a haber dado positivo por Covid-19 se ha reincorporado rápidamente a la campaña electoral, los expertos prefirieron no comentar casos individuales, pero remitieron a los consejos que dan los servicios sanitarios nacionales.

La red sanitaria de Estados Unidos, recordaron, recomienda aislarse del resto de la gente en los 10 días posteriores a que los primeros síntomas aparezcan, y esperar a que pasen 24 horas sin fiebre antes de estar junto a otros.

Ver fuente (solo suscriptores)

Volver al Contenido

#### **Excélsior**

### Vacuna 'Sputnik V' garantiza total inmunidad, presume Rusia 13/10/2020

Las personas que han recibido la vacuna contra covid-19 'Sputnik V' no corren ningún riesgo de contraer la enfermedad ni infectar a otros, garantizó hoy el Centro Nacional de Investigación Médica de Terapia y Medicina Preventiva de Rusia.

La gente muy a menudo hace preguntas sobre cómo se comporta [la vacuna], o si, por ejemplo, una es posible infectarse o infectar a otros después de ser vacunado", dijo Oksana Drapkina, directora de la institución, citada por la prensa rusa.

Por supuesto, uno no se puede infectar", agregó Drapkina.

La experta garantizó la inmunidad de las personas vacunadas con las dos dosis de 'Sputnik V' durante un discurso sobre la pandemia en la Academia Presidencial Rusa de Economía Nacional y Administración Pública (RANEPA) en Moscú.

Respecto a posibles efectos secundarios, que han provocado las suspensiones temporales de ensayos de otras vacunas contra el nuevo coronavirus, como los de AstraZeneca y Johnson & Johnson, la científica notificó que alrededor del 10 % de los voluntarios que recibieron la vacuna rusa experimentaron un poco de fiebre.

Rusia se convirtió el pasado 11 de agosto en el primer país en aprobar una vacuna contra el covid-19, que bautizó Sputnik V en honor al primer satélite lanzado al espacio, en 1957.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Sin embargo, el anuncio fue recibido con escepticismo en la comunidad internacional, pues no ha sido publicado un estudio detallado que permita verificar de manera independiente los resultados de las primeras pruebas.

Actualmente se desarrolla la fase 3 de los ensayos (la etapa de test en humanos), en la que según Rusia más de 40 mil voluntarios están siendo vacunados. Ver fuente

Volver al Contenido

#### La Jornada

# Johnson & Johnson detiene ensayos de vacuna por enfermedad inexplicable 13 de octubre de 2020

El estudio de la vacuna contra el Covid-19 de la farmacéutica Johnson & Johnson fue suspendido luego que uno de los participantes presentó una enfermedad inexplicable, informó la compañía en un comunicado.

Señaló que se había impuesto una regla de pausa en la prueba clínica con 60 mil personas, que el sistema en línea para registrar pacientes en el estudio se había cerrado y que la Junta de Monitoreo de Seguridad de Datos (DSMB, por sus siglas en inglés), un comité independiente que vigila la seguridad de los participantes, se reuniría.

Hemos detenido temporalmente la dosificación adicional en todos nuestros ensayos clínicos candidatos a vacuna Covid-19, incluido el ensayo Ensemble de fase 3, debido a una enfermedad inexplicable en un participante del estudio, indica un comunicado.

La compañía explicó que la enfermedad del participante está siendo revisada y evaluada por la DSMB, así como por nuestros médicos internos clínicos y de seguridad. Aclaro que de momento se desconoce si el participante tomó un placebo o la vacuna y detalló que los eventos adversos (accidentes, enfermedades), incluso los graves, son una parte esperada de los estudios clínicos.

Anteriormente, la vacuna de AstraZeneca realizada con la Universidad de Oxford también se detuvo debido a una complicación neurológica en un voluntario. Ver fuente



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### **El Economista**

#### Superan los 122 mil contagios, entre trabajadores de la salud

Héctor Molina

13 de octubre de 2020

Del 28 de septiembre al 5 de octubre se registraron 3,508 nuevos casos de Covid-19 entre trabajadores de la salud y 54 decesos, según el último reporte de propagación de la enfermedad en ese sector de la población, emitido por la Secretaría de Salud federal (SSA).

La cifra reciente de decesos entre los trabajadores de la salud es la más alta registrada desde mediados de septiembre, conforme a los reportes semanales.

Y es que, en el caso de las muertes, entre el periodo que va del 7 al 14 de septiembre se registraron 65 nuevos casos; del 14 al 21 de septiembre se contabilizaron 47; y del 21 al 28 del mismo mes se registraron 45 casos.

En el caso de las infecciones, los datos han fluctuado al alza y a la baja. Del 7 al 14 de septiembre se contabilizaron a 4,049 personas positivas al virus.

Entre el 14 y el 21 del mes pasado bajó el número de nuevos casos confirmados a 3,405; y del 21 al 28 de septiembre subió a 4,123.

De acuerdo al reporte de la SSA, la cifra global de contagios acumulados al 5 de octubre entre trabajadores del sector salud llegó a 122,041; mientras que los decesos alcanzaron los 1,646 casos.

Del total de confirmados, en el reporte se precisó que 3,482 eran casos activos, es decir, que todavía podían presentar los síntomas de la nueva cepa del coronavirus SARS-CoV-2 y que podían contagiar a otras personas.

Ese dato equivale a 14.1% de las personas, en general, con la infección activa por Covid al corte del 5 de octubre, cuya cifra se ubicaba en 24,530 casos activos en México, de acuerdo al comunicado técnico diario de ese día emitido por la SSA.

Las cinco entidades con más casos de contagios activos entre trabajadores del sector salud, hasta el 5 de octubre, eran: Nuevo León (367), Ciudad de México (345), Jalisco (288), Estado de México (197) y Guanajuato (141).

Estos cinco estados sumaron 1,338 casos activos, equivalente a 38.4% del total de casos registrados entre el personal del sector (3,482).



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Con los datos presentados por la SSA no se permite identificar cuántos de los contagios entre los trabajadores de salud se suscitaron mientras desempeñaban sus labores en los centros de salud.

No obstante, sí se indican los contagios desagregados por institución de salud que lo reportó.

En este rubro destaca el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y la misma Secretaría de Salud federal, en cuyas unidades médicas se han reportado 105,906 casos de contagios de empleados del sector salud, igual a 86.7% del total (122,041).

A su vez, el último reporte de la SSA sobre el Covid entre los trabajadores de la salud indicó que las dos comorbilidades más frecuentes en los casos de contagio son la obesidad y la hipertensión, presentes en 46.6 y 30.3% de los casos registrados, respectivamente.

Mientras que, por profesión, 42% (51,257) de los casos confirmados totales se presentan en enfermeras, seguidas de otros trabajadores de la salud con 29 por ciento (35,391).

#### Decesos en las instituciones

De acuerdo con los datos de la Secretaría de Salud federal, 49% de las 1,646 muertes registradas entre el personal de salud a causa del coronavirus se han presentado entre médicos, esto equivaldría a un estimado de 806 casos.

Le siguen "otros trabajadores de la salud" que agrupan 29% de las defunciones, que significarían unos 477 casos.

Mientras que las enfermeras se ubican en tercer lugar, con 18% de los decesos, que significarían al menos 296 defunciones registradas.

"La mediana de edad en los decesos es de 56 años. El 70% de las defunciones registradas corresponde a hombres", se precisó en el reporte.

Las entidades que contabilizan más casos de muertes por el Covid-19 entre trabajadores de la salud son: la Ciudad de México, el Estado de México, Puebla, Veracruz y Tabasco.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Sin embargo, es oportuno mencionar que los datos presentados por la Secretaría de Salud federal no permiten precisar el número exacto de muertes de empleados por estado.

Ver fuente

Volver al Contenido

#### Reforma

Mujer neerlandesa de 89 años falleció tras contraer nuevamente Covid-19; es primer deceso por reinfección del mundo, según viróloga

13 de octubre, 2020

Una mujer neerlandesa de 89 años falleció por reinfección de Covid-19, que se vio agravado por una forma rara de cáncer de médula ósea que padecía, y se convierte en primera muerte conocida por enfermar nuevamente del virus.

La mujer era uno de los 25 casos de reinfección con SARS-CoV-2 conocidos en el mundo.

Según explicó este martes la viróloga Marion Koopmans, la paciente tuvo que ser ingresada en el hospital en la primera ola de contagios, después de desarrollar síntomas como fiebre alta y tos fuerte, pero fue dada de alta a los cinco días y dio negativo en dos PCR a los que fue sometida después de que desaparecieran los síntomas.

La paciente padecía también una enfermedad conocida como Macroglobulinemia de Waldenström, una forma rara de cáncer de médula ósea, por lo que su sistema inmunológico llevaba meses afectado por ello.

Dos meses después de superar la Covid-19, la mujer empezó nuevas sesiones de quimioterapia, pero la paciente empezó a tener fiebre, a toser y a sufrir una fuerte falta de aire solo dos días después, por lo que fue readmitida en el hospital.

Fue sometida a una PCR, en la que dio positivo, pero dio negativo en dos pruebas serológicas que se le hicieron para detectar si aún tenía anticuerpos contra el virus en su sangre, después de la primera vez que se contagió.

Al pasar ocho días de la admisión hospitalaria, el estado de salud de la paciente se deterioró de forma drástica y murió dos semanas después.

"Seguramente haya fallecido al final a causa del coronavirus, pero también estaba ya muy enferma", declaró a la prensa local Koopmans, que participa en un seguimiento de las reinfecciones que está haciendo la Universidad de Oxford.

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

La viróloga neerlandesa destacó que hoy en día hay alrededor de 25 casos de reinfecciones conocidos en todo el mundo, y en la mayoría de los casos se desarrollaron síntomas menos graves que durante el primer contagio.

Así, los científicos asumen que las reinfecciones siguen "siendo excepciones", aunque Koopmans cree que "habrá más" pero matiza que "la pregunta importante sigue siendo si esto es algo típico de la Covid-19", porque en muchos casos el segundo contagio tuvo lugar tan solo dos meses de la primera infección.

Aunque espera que la mayoría de las personas que hayan superado un primer contagio con coronavirus están ahora protegidas "durante más tiempo" contra la Covid-19, reconoció que, en cualquier caso, "esto no durará toda la vida porque nunca se ha visto eso con ningún virus respiratorio".

Todavía no está claro qué podrá significar el conocimiento de estos casos concretos a la hora de desarrollar la vacuna contra la Covid-19, ni hasta qué punto el sistema inmunológico aprende lo suficiente durante la primera infección con coronavirus, pero los anticuerpos producidos de forma natural después de un contagio inicial parecen desaparecer con relativa rapidez en ciertos casos. Ver fuente (solo suscriptores)

Volver al Contenido

#### El Financiero

### ¿Cuánto tiempo puede estar enfermo un paciente de COVID-19?

13 de octubre, 2020

Depende. La mayoría de los pacientes de coronavirus sufre síntomas entre leves y moderados y se recupera con rapidez. Los pacientes mayores o enfermos tienden a tardar más en recuperarse. Eso incluye a personas obesas, hipertensas o con otras enfermedades crónicas.

Lo habitual es que la recuperación lleve de dos a seis semanas, según la Organización Mundial de la Salud (OMS). Un estudio en Estados Unidos determinó que en torno al 20 por ciento de los pacientes de entre 18 y 34 que no fueron hospitalizados aún tenía síntomas al menos dos semanas después de enfermar. Era el mismo casi para casi la mitad de las personas de 50 años en adelante.

Entre los que enfermaron tanto como para ser hospitalizados, un estudio en Italia determinó que el 87 por ciento seguía sufriendo síntomas dos meses después de enfermar. Entre esos síntomas había fatiga y dificultades respiratorias.

La doctora Khalilah Gates, especialista en pulmones residente en Chicago, señaló que muchos de sus pacientes de COVID-19 que estuvieron ingresados seguían



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

teniendo ataques de tos, dificultades para respirar y fatiga entre tres y cuatro meses después de infectarse.

Resulta difícil estimar cuándo volverán a sentirse bien los pacientes de COVID-19, señaló.

"Lo perturbador de todo esto es que no tenemos todas las respuestas", dijo Gates, profesora asistente en la Facultad de Medicina Feinberg de la Universidad del Noroeste.

También resulta complicado predecir qué pacientes desarrollarán complicaciones una vez remita la enfermedad inicial.

El COVID-19 puede afectar a casi todos los órganos, y las complicaciones en el largo plazo pueden incluir inflamación cardiaca, una función renal disminuida, confusión, ansiedad y depresión.

No está claro si estos problemas se deben al virus en sí o a la inflamación que provoca, indicó el doctor Jay Varkey, especialista en enfermedades infecciosas de la Universidad de Emory.

"Una vez te recuperas de la enfermedad grave, no se ha acabado necesariamente", dijo.

Ver fuente



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### **Excélsior**

Max Cortázar: Salud y debate democrático (Opinión)

13 de octubre de 2020

Durante la sesión no hubo toma de tribunas, encadenamiento de las puertas del recinto, confrontaciones físicas entre senadores o un intento de agresión al funcionario, como de manera lamentable se ha observado en otras coyunturas políticamente encendidas.

Cuán difícil resulta a quienes se niegan a las mejores prácticas de la ciencia y la salud pública responder a los cuestionamientos más básicos del debate democrático. La suspensión de la comparecencia ante senadores del subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, decretada ayer por el presidente de la Comisión de Salud, Miguel Ángel Navarro, sólo exhibió —de nueva cuenta— la falta de argumentos objetivos y convincentes para rendir cuentas sobre los resultados del manejo de la pandemia realizado por esa Secretaría.

Durante la sesión no hubo toma de tribunas, encadenamiento de las puertas del recinto, confrontaciones físicas entre senadores o un intento de agresión al funcionario, como de manera lamentable se ha observado en otras coyunturas políticamente encendidas. Ayer, los duros, pero legítimos cuestionamientos emitidos desde la tribuna y un par de simples pancartas colgadas por la oposición sirvieron de coartada para acusar falta de "garantías de civilidad" y con ello dar por terminada la comparecencia en forma anticipada, evadiendo la continuidad del debate en esa Cámara.

Esto va más allá de un simple acto protocolario en el que se intercambian posicionamientos entre funcionarios y legisladores. Haciendo a un lado por el momento las probadas inconsistencias del subsecretario López-Gatell —de las cuales ha dado cuenta en distintos momentos este artículo—, se trata de que, mediante el debate democrático, en las comparecencias sean identificadas las certezas de que México instrumenta las políticas públicas correctas o está en proceso de rectificar aquellas que no han funcionado en el tiempo, para preservar adecuadamente la salud de los mexicanos y garantizar condiciones que faciliten el impulso sostenido de la reactivación económica.

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

No es menor señalar que el bienestar de millones de hogares pende de ese hilo. Esto porque la pandemia está lejos de darse por terminada. La cobertura de medios internacionales deja ver, por citar botones de muestra, que una ciudad como Nueva York, que logró revertir la espiral mortal por covid-19 a tendencias mínimas de contagio, hoy se encuentra bajo la amenaza de volver al cierre de actividades en varias zonas; Reino Unido registra más hospitalizados por efecto del coronavirus que en marzo pasado, con alertas de especialistas acerca de que el número de fallecimientos puede escalar dramáticamente; sin dejar atrás la declaratoria de emergencia en Madrid, tras semanas de relativa normalidad en sus actividades cotidianas.

En esta situación, donde las sociedades en todo el mundo se enfrentan a una dura realidad sanitaria, que de no atenderse con la mayor responsabilidad puede hacer exponencial el costo en vidas humanas, el doctor López-Gatell prefiere vendernos espejitos a la mitad de la pandemia. Su postura de que en nuestro país se "logró el éxito en el control epidemiológico" sólo puede ser leído como un intento de estafa cuando las estadísticas muestran que la situación está fuera de control.

Dada la falta de aplicación de pruebas masivas se ha desvirtuado la contabilidad en el impacto del covid-19, sin embargo, hay reportes alarmantes, como el de The Economist, que sitúa a México entre las tres naciones con mayor exceso de mortalidad por cada 100 mil habitantes, apenas por debajo de Perú y Ecuador. Muchas de ellas provocadas por motivar a los enfermos a quedarse en casa, en vez de buscar atención temprana.

Asimismo, el subsecretario López-Gatell se vanaglorió al alcanzar a declarar frente a los senadores que "no hay manera de refutar" la evolución aplanada de la curva, cuando su oficina se ha dedicado al subregistro de fallecidos y contagiados. La práctica fue inicialmente denunciada por gobernadores, pero los medios de comunicación han exhibido su permanencia. Entre ellos, el periodista de Imagen Laguna, Javier Garza, da cuenta de los registros de la Secretaría de Salud de Coahuila, están sistemáticamente por arriba a los reconocidos por el doctor López-Gatell.

En la falta de debate democrático y rendición de cuentas, las familias carecen de información para la adecuada toma de decisiones a favor de su salud y estabilidad económica. El subsecretario podrá seguirse especializando en la estafa, mientras los riesgos derivados de la conjunción de la pandemia con el periodo de influenza amenazan con extender los costos como producto de la soberbia e ineptitud en esa subsecretaría de Salud.

Ver fuente



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### **El Universal**

Luis Cárdenas: Medicinas robadas por ineptitud (Opinión)

13/10/2020

La fiscalía capitalina investiga el robo de 37,956 piezas de medicamentos oncológicos en las bodegas de distribución de Novag, en Iztapalapa, acontecido el pasado 7 octubre.

Van muy lentos y dada la tardanza en las investigaciones, quizá sería una buena idea pedir apoyo a la FGR y, particularmente, a sus pares en Michoacán y Jalisco, donde se reporta un incremento del mercado negro en la venta de este tipo de productos bajo la operación del Cártel Jalisco Nueva Generación.

La ineptitud y negligencia en el manejo de la compra y distribución de medicamentos ha desbocado en una oportunidad de oro para los grupos criminales, en mayo del año pasado un comando armado se llevó más de 270 mil pesos de medicamento de un hospital del IMSS en Hermosillo, algunas de las sustancias tenían la finalidad de ser usadas para la fabricación de drogas, pero otras, simplemente, terminaron en la reventa a altos precios dado el desabasto generalizado.

De acuerdo a voces autorizadas en el tema, de las que reservamos sus nombres, el asunto del robo en Iztapalapa apunta a una desorganización escandalosa ante la desesperación del gobierno por adquirir medicamentos fuera del mercado nacional con la intención de cobrar facturas políticas. Gana el resquemor sobre la salud y la vida de los mexicanos, nada nuevo en la 4T.

Las piezas médicas, procedentes de la argentina Kemex, no contaban aún con registro autorizado de la Cofepris y a pesar de ello fueron compradas, lo más extraño es que técnicamente Novag, fabricante de productos genéricos y OTC's, así como representante de Nestlé y Claris (de acuerdo a su sitio web), no tendría la facultad legal para almacenar dichos productos sin registro sanitario y éstos deberían permanecer bajo resguardo del gobierno federal, al menos hasta cumplir con su certificación, ¿entonces, por qué los almacenaron ahí?

En el mercado farmacéutico se habla de la cercanía de Novag con algunos actores clave de la 4T en materia de salud, se les señala de fungir como una especie de broker o enlace con otros laboratorios en el mundo para concretar la compra para el gobierno mexicano.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Como sea, la argentina Kemex no parece ser la mejor opción dada la capacidad que tenemos en los laboratorios mexicanos para producir medicinas de calidad y a precios mucho más competitivos, un ejemplo: en marzo de este año, la ciclofosfamida de 1g de Kemex tuvo que ser retirada del mercado argentino por su ministerio de Salud al presentar: "un cambio en la coloración del polvo liofilizado que al reconstituirlo precipita y se torna turbio".

Dijo ayer el presidente que el asunto "estaba muy raro" y sí, con toda razón, la tardanza en la alerta sanitaria, dado el desabasto que sufrimos, apunta a pensar que alguien tuvo la intención de quedarse callado durante un buen rato con una intención, francamente, criminal... ¿quién?

Esas medicinas aparecerán en las casas de familias que están desesperadas por un medicamento para sus seres amados. ¿alguien pagará por ello o será otro daño colateral de la mentada transformación? Ver fuente

Volver al Contenido

#### **El Universal**

# Margarita Luna Ramos: Homenaje a un mexicano universal (Opinión) 13/10/2020

De generación en generación surgen personajes, cuya actuación suele guiar a la humanidad hacia un mejor destino. Mario Molina fue uno de ellos.

Mario Molina Hernández, pionero a nivel mundial de la química atmosférica. Predijo el adelgazamiento de la capa de ozono a consecuencia de la emisión de ciertos gases industriales (CFCs), lo que en 1995 le mereció el Premio Nobel de Química. Gracias a sus investigaciones, la ONU emitió el Protocolo de Montreal, primer tratado internacional que abordó con gran acierto este problema ambiental a nivel mundial.

De generación en generación surgen personajes, cuya actuación sabia y atinada suele guiar a la humanidad hacia un mejor destino. Mario Molina fue uno de ellos, al preservar el manto de ozono que aísla los rayos ultravioletas producidos por el sol, que, de recibirlos de forma directa, se convierte en terrible amenaza para la humanidad.

Tuve el honor de entrevistarlo cuando conducía el programa "Más que una Historia" en el Canal del PJF, ahora "Justicia TV". Fue maravilloso conocer su ejemplo de vida.

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Estudió la carrera de Química en la UNAM y el posgrado, Doctorado y posdoctorado en las Universidades de Friburgo, Alemania, y Berkeley, California, EU. Fue profesor en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), UNAM, Irvine de California, EU, y del Laboratorio de Propulsión a Chorro del Instituto Tecnológico de California (CALTECH).

En 1973, en Berkeley se unió al equipo de investigación del profesor Serwood Rowland (Sherry). Momento en el que determinaron estudiar la ciencia aplicada a los problemas de la sociedad y sus requerimientos, enfocándose al estudio de la atmósfera.

La comunidad científica tenía planteada una pregunta no resuelta, ¿qué pasaba con ciertos compuestos industriales no naturales que se acumulaban en la atmósfera, los clorofluorocarbones (CFCs)?

Los CFCs se inventaron a principios del siglo pasado para usarse en la industria de la refrigeración. Líquidos que, condensados mediante un motor eléctrico, producían refrigerantes. Pero, estos líquidos funcionaban con compuestos peligrosos como el amoniaco, por lo que fueron sustituidos por otros muy estables, con componentes no tóxicos, que tuvieron un gran éxito, sobre todo cuando se descubrió que podían ser envasados en latas de aerosol, su producción se generó en grandes cantidades en diversos países del mundo.

Al responder a la pregunta de ¿qué pasa con estos compuestos en la atmósfera?, la respuesta convencional fue: son tan estables que no pasa nada.

Sin embargo, el equipo de investigación del Dr. Molina llegó a una conclusión distinta. Los CFCs, aunque lentamente, llegan a la estratósfera y en la descomposición de algunos componentes iniciaron el rompimiento de la capa de ozono. Esta fue la hipótesis planteada a la comunidad científica. Fue aceptada lenta y paulatinamente, con la ayuda de las Academias de Ciencias. Pero el detonante para su aceptación fue el descubrimiento del agujero en la capa de ozono en la Antártida producido por estas partículas.

El impacto social fue tal, que la ONU emitió el Protocolo de Montreal y prohibió la producción de estos productos. Gracias a lo cual, la capa de ozono se recupera, monitoreada continuamente.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Este estudio realizado por el equipo de Mario Molina Hernández fue altamente reconocido a nivel internacional, pues prácticamente salvaron la existencia de la humanidad. Sólo por mencionar algunos de sus múltiples galardones: Premio Nobel de Química 1995; Sasakawa, ONU 1999; Tyler 1983; Medalla Presidencial de La Libertad de EU 2013; NASA 1989; más de 40 Doctorados Honoris Causa y un Edificio de la UNAM lleva su nombre, dedicado a la investigación del medio ambiente y el cambio climático.

Ver fuente

Volver al Contenido

#### La Crónica

Homenaje póstumo de la UNAM a Mario Molina; "Nos hará mucha falta frente a las actuales emergencias"

Isaac Torres Cruz 2020-10-12

"No mucha gente puede decir, literalmente, que salvó el mundo, ése fue Mario Molina". El comentario es de un posdoctorante en el extranjero, quien escribió lo anterior en redes sociales, de acuerdo con Eduardo Bárzana, ex director de la Facultad de Química de la UNAM.

Encabezados por el Rector Enrique Graue y miembros de su familia, el presidente en turno de la Junta de Gobierno de la UNAM y otros distinguidos universitarios participaron en el homenaje que la máxima casa de estudios realizó al Premio Nobel de Química, quien falleció el pasado 7 de octubre a los 77 años.

Los universitarios no utilizaron las palabras del posdoctorante para referir el trabajo de Mario Molina, pero expusieron la importancia de sus aportaciones para, entonces sí, entender su crucial labor para evitar el deterioro de la capa de ozono y con ello el de la vida en el planeta. Adicionalmente, los académicos, directores de facultades, centros de investigación y autoridades universitarias destacaron a su vez, el trabajo que hizo más allá de este hito.

Junto con Sherwood Rowland y Paul Crutzen, Molina permitió hacer descubrimientos sobre el debilitamiento de la capa de ozono debido a la emisión de clorofluorocarbonos a la atmósfera. Con ello, "se adelantaron a un problema global para la vida en el planeta", dijo Julia Carabias, miembro de El Colegio Nacional y destacada académica del medio ambiente.

Agregó que entre su descubrimiento (1974) y el Premio Nobel (1995), y sin tener aún reconocimiento alguno, los investigadores levantaron la voz y se dirigieron a un público en general para explicar lo que significaba este tremendo cambio global que había ocurrido en la capa de ozono.

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

"Lograron convencer a tomadores de decisiones, lo cual llevó a constituir la primera Convención de Viena de protección de la capa de ozono y pocos años después adoptar el Protocolo de Montreal, con metas puntuales y tiempos específicos en un acuerdo multilateral". Éste se conformó por acciones concretas entre ellas un fondo tecnológico para hacer una reconversión y eliminar productos generados por la industria, sobre todo en refrigerantes y aerosoles, dijo la ex secretaria de Medio Ambiente.

"Ésta es la única historia de éxito en la reversión de un problema global ambiental; sabemos que para la segunda mitad de este siglo la recuperación de la capa de ozono será un hecho".

Mario Molina trabajó en la interfase entre la producción de conocimiento, su aplicación y búsqueda de soluciones, globales, para México y sus estados, en muchas áreas medioambientales, principalmente el cambio climático, añadió.

"Con el Premio Nobel hizo de su voz una caja de resonancia que pudo aprovechar para el bien común, la defensa del medio ambiente y la construcción del desarrollo sustentable. Perdemos una mente lúcida, un científico comprometido y una voz sonora, precisamente cuando la emergencia climática exige de la acción acelerada y del trabajo estrecho de las naciones, cuando se necesita del involucramiento de toda la población y la humanidad para evitar que los jóvenes de hoy vivan una catástrofe en los próximos años".

La académica enfatizó además que la partida de Mario Molina ocurre justo cuando la ciencia de México y de otras naciones son cuestionadas y descalificadas, en momentos en que la emergencia nacional y la agenda de cambio climático en nuestro país están desdibujadas. "Su voz, su mente y su generosidad van a hacernos mucha falta".

MATERIALIZAR EL CONOCIMIENTO. José Sarukhán, quien como rector felicitó a Molina a nombre de la UNAM tras el anuncio del Premio Nobel, enfatizó que se debe reconocer el trabajo de Mario Molina no sólo por su gran calidad científica, sino porque ésta no se quedó sólo en una publicación y buscó que tuviera un efecto social.

Dijo además que Mario Molina es un ejemplo del recordatorio permanente de que la ciencia producida en instituciones de investigación y universidades públicas se convierte en un bien social, y que la educación superior de calidad ha permitido a México tener personajes destacados como el químico, quien recibió el Nobel, pero también a grandes poetas, músicos, deportistas, ingenieros...



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

"Mario Molina es un ejemplo enorme de un mexicano notable, pero también de una persona que quiso a su país y fue generoso en la manera de relacionarse con sus colegas. La UNAM honra a Mario con este homenaje, pero se honra a sí misma al hacerlo".

UNIVERSITARIO ETERNO. Finalmente, Enrique Graue recordó que Mario Molina es un claro ejemplo de la fuerza y vitalidad de la ciencia mexicana y de la capacidad que tiene la UNAM para formar ciudadanos íntegros y comprometidos con la ciencia, con el conocimiento y el impacto de ellos en la globalidad.

"México y el mundo académico están consternados por su ausencia, particularmente en estos momentos en los que la investigación y el quehacer académico se ven relegados en prioridades y parecen perder certidumbre". Añadió que el recuerdo de Mario Molina será siempre un paradigma y un permanente estímulo para superar estos momentos difíciles.

El rector de la UNAM agregó que la Universidad emprenderá esfuerzos para procurar ante el Senado de la República que le sea concedida la Medalla Belisario Domínguez, máxima presea de la nación.

"Es también una coincidencia que estemos aquí reunidos recordándolo el día de hoy, 12 de octubre, día de la Raza, porque Mario Molina-Pasquel fue fruto de esa raza y de ese espíritu, indomable, que superó las dificultades que a su paso encontró.

"Es ya un mexicano universal y un universitario eterno". <u>Ver fuente</u>



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

### Reporte Índigo

# OMS se pronuncia por falta de medicamentos para niños con cáncer en México

Octubre 12, 2020

Luego de las múltiples denuncias por la falta de medicamentos y tratamientos para niños con cáncer en México, la Organización Mundial de la Salud (OMS) se pronunció al respecto.

Fue el director de emergencias de la OMS, Michael Ryan, quien señaló que es una verdadera tragedia que mueran niños con cáncer en México por falta de tratamiento o medicamentos, lo que se ha adjudicado al presidente Andrés Manuel López Obrador (AMLO).

A pregunta expresa de Proceso, Michael Ryan explicó que en distintos países se han revelado desigualdades del sistema a consecuencia de la pandemia de COVID-19, en lo que agregó la falta de medicamentos contra el cáncer para niños.

Es una tragedia escuchar que en México o en cualquier otro país los niños van a morir de manera innecesaria por cánceres que pueden ser tratados

- Michael Ryan

Director de emergencias de la OMS

De hecho, apuntó que en todos los sistemas de salud existen grandes diferencias entre servicio de salud privado y público, lo que consideró muy injusto.

A pesar de eso, el director de emergencias de la OMS destacó que la Secretaría de Salud haya ajustado las cifras con respecto a los casos y a las muertes, lo que a su modo de ver es un gesto muy positivo.

No obstante, con respecto al desarrollo de la pandemia que sigue al alza en el país, Ryan reconoció que "la situación en México continúa siendo difícil con más de 83 mil muertes".

"México necesita ser elogiado por su transparencia", concluyó Michael Ryan. Ver fuente



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### Reforma

Luego de que padres de niños con cáncer pusieran en duda el robo de 37 mil fármacos, el titular de Cofepris afirmó que el hurto existió

Mayolo López

13 de octubre, 2020

Luego de que padres de niños con cáncer pusieran en duda el robo de 37 mil fármacos, el titular de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), José Alonso Novelo, aseguró que el hurto existió.

"Yo les diría -hasta donde tenemos los documentos- que el robo existió. No somos un Gobierno de otra naturaleza. Somos un Gobierno honesto, preocupado por la población, por la salud y por la parte más frágil que no son los ancianos, son nuestros niños. Me solidarizo con ellos en su dolor, en su preocupación, en lo que significa sentirse con un gatito de medicamento", planteó.

La Cofepris lanzó el sábado pasado, tres días después de que le reportaran del robo, una alerta sanitaria

Entrevistado después de comparecer en el Senado, el Comisionado explicó que la alerta fue emitida porque se trata de medicamentos que tienen alto grado de peligrosidad. Son muy frágiles y pueden en cualquier momento representar un grave riesgo a la población.

Novelo aclaró que, si el hurto de los medicamentos provocara desabasto, la Cofepris no tendría responsabilidad alguna en ello.

"A nosotros no nos toca adquirir medicamento: el desabasto puede estar, generalmente, por falta de proveeduría internacional", repuso.

El funcionario había sido señalado, durante su comparecencia, de ser el responsable del robo por la senadora panista Martha Márquez.

"¿Sabe quién es el que se robó los medicamentos? Usted, y el subsecretario (Hugo López-Gatell) y el Presidente (López Obrador). Sí, porque ustedes decidieron realizar este desastre. Sí señor, comisionado: ustedes se robaron 37 mil 956 medicamentos oncológicos; porque así es el servicio público, porque ustedes decidieron en todos los ámbitos iniciar este desastre con los medicamentos", sostuvo la parlamentaria.

Ver fuente (solo suscriptores)



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### Reforma

#### Ponen en duda hurto de fármaco oncológico

Natalia Vitela

13 de octubre, 2020

La gestión para que los oncológicos robados la semana pasada estuvieran almacenados en una farmacéutica distinta a la importadora está dentro de lo habitual, lo inusual es el hurto y la información que han brindado las autoridades, consideraron consultores y padres de niños con cáncer.

Enrique Martínez, director del Instituto Farmacéutico, lamentó que la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) haya hecho público el robo de 37 mil 967 unidades de medicamentos casi una semana después, pero precisó que es legal y habitual que un laboratorio guarde productos de otro.

No obstante, consideró que el traslado de fármacos a las instituciones de salud debió ser más ágil.

Además, a los padres de los niños con cáncer que acusan desabasto, las autoridades apenas les informaron el viernes pasado de dicha situación.

De acuerdo con Israel Rivas, papá de Dhana, paciente del Hospital Infantil de México, los funcionarios les pidieron evitar la compra de los fármacos en el mercado negro, y también les advirtieron que el robo podría provocar más desabasto.

Para Rivas esto podría tratarse de una mentira para justificar la falta de fármaco.

Ante ello, el titular de la Cofepris, José Alonso Novelo, aseguró que el hurto sí existió.

"Yo les diría -hasta donde tenemos los documentos- que el robo existió. No somos un Gobierno de otra naturaleza. Somos un Gobierno honesto, preocupado por la población, por la salud y por la parte más frágil que son los ancianos, nuestros niños. Me solidarizo con ellos en su dolor, en su preocupación", planteó al salir de su comparecencia en el Senado.

Ver fuente (solo suscriptores)



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### La Jornada

#### Protestan afuera del Senado padres de menores con cáncer

13 de octubre de 2020

Una veintena de familiares de niños con cáncer realizaron una protesta frente al Senado de la República a la misma hora en la que compareció el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, así como el titular de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), José Alonso Novelo.

Israel Rivas, representante de los afectados y quien lleva el registro de 712 días que hasta ayer habían transcurrido con desabasto de medicinas oncológicos, planteó que los senadores deberían comentar esto a los funcionarios. Agregó que hacen falta medidas contundentes de parte del gobierno federal para terminar con el problema en todos los hospitales donde son atendidos los pequeños con tumores malignos.

Rivas expresó sus dudas sobre el robo de fármacos que se dio a conocer el viernes, los cuales, de acuerdo con el reporte de la Cofepris, son los que se habían comprado en mayo en Argentina al laboratorio Kemex.

Lo importante, insistió, es que los niños reciban los tratamientos en las fechas programadas. Ver fuente



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### La Jornada

En etapas avanzadas llega 80% de pacientes con problemas de mama. La mitad de los casos se presenta en mujeres a los 52 años: Incan

Ángeles Cruz Martínez 13 de octubre de 2020

Las campañas para promover la detección temprana del cáncer de mama no han funcionado como quisiéramos porque todavía 80 por ciento de las pacientes llegan en etapas avanzadas, aseguró Paula Cabrera, jefa de Oncología Médica del Instituto Nacional de Cancerología (Incan).

En conferencia con motivo del Día Mundial de Lucha contra el Cáncer de Mama, que se conmemorará el 19 de octubre, la especialista señaló que una de cada ocho mujeres tendrá este tumor maligno a lo largo de su vida y en México la mitad de los casos se presenta a los 52 años de edad, a diferencia de los países de altos ingresos económicos, donde la neoplasia ocurre con mayor frecuencia entre personas mayores de 60 años.

De acuerdo con el registro de Globocan, en 2018 se registraron en el país 27 mil 283 nuevos casos de esta enfermedad, la cual ocasiona la muerte de una paciente cada dos horas. De hecho, es la primera causa de fallecimiento en la población femenina por cáncer.

La especialista subrayó la importancia de fortalecer la difusión de mensajes para hacer conciencia sobre la importancia de la detección temprana. Si el tumor se encuentra cuando está en la etapa uno, la probabilidad de sobrevida a cinco años es de 98 por ciento, es decir, las mujeres se curan.

A partir del estadio dos el porcentaje disminuye a 94; en la etapa tres la probabilidad de sobrevida es de 76 por ciento, mientras en la fase más avanzada (cuatro) solamente 31 por ciento de las afectadas se mantiene con vida después de cinco años del diagnóstico.

Cabrera insistió en que el cáncer de mama es potencialmente curable si se detecta de forma oportuna, además de que está asociado con factores de riesgo que se pueden evitar como la obesidad, la vida sedentaria y el consumo de alcohol. También la lactancia materna es un factor de protección.

Insistió en que mientras más avanzado, es más difícil y costoso el tratamiento, además de que cuando el diagnóstico se realiza en una etapa tres, la posibilidad de recurrencia es de 30 a 35 por ciento. Para las pacientes esto significa seguir nuevas terapias y por un tiempo mayor.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Recordó que, de acuerdo con la norma oficial mexicana para la prevención, detección y tratamiento del cáncer de mama, las mujeres a partir de los 40 años de edad se deben realizar una mastografía cada dos años. Ver fuente

Volver al Contenido

#### Milenio

Pfizer: necesario, informar sobre cáncer de mama en etapa avanzada Carlos Hernández

13.10.2020

El cáncer de mama es más frecuente en las mujeres, afecta a más de 2 millones cada año, según datos de la Organización Mundial de la Salud.

Al estado más desarrollado de esta enfermedad se le conoce como etapa IV y en esta fase de la patología, el tumor se ha diseminado a otras partes del cuerpo, más comúnmente a los huesos, pulmones, hígado, cerebro, entre otras. Significa una "impresión emocional en las pacientes y sus familias. Afecta profundamente la calidad de vida de las pacientes, solo por el hecho del diagnóstico", indica el Dr. Mauricio Becker, líder médico del Área de Oncología de Pfizer México.

En cuanto a cifras locales, el Dr. Becker menciona que en 2018 se contabilizaron más de 27 mil pacientes de cáncer de mama en el país.

Por ello, en este contexto y en el marco del Día Mundial del Cáncer de Mama en Etapa Avanzada, él considera que es relevante no perder de vista el diagnóstico oportuno y el seguimiento cercano a los pacientes que ya se encuentran en esta etapa de la enfermedad para brindarles el apoyo necesario y sobrellevar el cáncer.

Al ser una enfermedad incurable, el objetivo principal de los tratamientos existentes es la de prolongar la vida de los pacientes, pero una de las acciones que el Dr. Becker considera importante es empoderar a las pacientes: "que conozcan su enfermedad, deben ponerle nombre, apellido e incluso varios apellidos", ya que una vez que estén conscientes de ella, podrán tomar medidas.

#### Apovos paliativos

"El hecho de ser diagnosticada con cáncer de mama avanzado debe ser abrumador, y realmente conlleva a un torbellino de emociones, que no solo afectan a la mujer que lo está viviendo, sino también a todo su círculo familiar y afectuoso", señala Eleonora Pérez Croda, Directora de la Unidad de Negocio de Oncología en Pfizer México, por ello, "para Pfizer es muy importante darle visibilidad a esta enfermedad", agrega.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Señala que la farmacéutica está comprometida con poner sobre la mesa información relevante acerca de este tema para poder ayudar a las mujeres que padecen la enfermedad. Y es que diversos estudios han revelado que el sentimiento recurrente en pacientes con cáncer de mama es el de aislamiento y marginación. "Queremos ayudar a que las mujeres no se sientan solas, a que tengan confianza sobre lo que viene", indica Pérez Croda.

En México y en general en América Latina, es una enfermedad responsable de 57,558 muertes por año, según Globocan 2018 "esto nos pone en un panorama de llamada de atención, que muestra que tenemos una necesidad específica de informar y dar acceso a nuevos tratamientos. Es indispensable que todas las pacientes tengan información relevante y confiable, y que puedan sentirse acompañadas para poder enfrentar la enfermedad", señala.

En este sentido, Pfizer cuenta con la campaña "Cada Minuto Cuenta", la cual tiene dos objetivos, el primero busca el diálogo constante sobre la detección y prevención del cáncer de mama; el segundo objetivo es informar sobre la enfermedad en etapa avanzada y ofrecer acompañamiento y opciones de tratamiento a las mujeres que lo padecen para obtener una vida larga y productiva.

Derivado de la contingencia sanitaria por covid 19, en México las consultas oncológicas han decrecido un 47 por ciento, señala Eleonora Pérez Croda, "por tal motivo, hoy más que nunca, queremos reforzar el autocuidado y también no dejar de lado las consultas médicas previamente programadas, así como darle seguimiento a cualquier signo o síntoma de esta enfermedad".

Finalmente, considera que es importante que sociedad, empresas, gobierno y asociaciones civiles deben trabajar en conjunto para prevenir y combatir esta enfermedad. "Cuando se trata de cáncer, cada minuto cuenta. Nosotros estamos comprometidos a darle toda la confianza a las mujeres con información relevante a través de nuestra campaña para que se sientan acompañadas, y para que sepan que el diagnóstico de cáncer de mama avanzado no es una sentencia de muerte." Ver fuente



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### La Crónica

Un diagnóstico oportuno es el mejor tratamiento ante cualquier enfermedad Cecilia Higuera Albarrán

2020-10-12

La detección oportuna por parte del personal de la Unidad de Detección y Diagnóstico de Cáncer de Mama del IMSS a Corina, permitió realizarle una cirugía conservadora para salvar sus senos, extraer el tumor y 25 ganglios de los cuales ninguno hizo metástasis a otros órganos, lo cual permitió un buen pronóstico de sobrevida, luego de que fue canalizada de la Unidad de Medicina Familiar No. 13 de Azcapotzalco.

Corina recordó que en enero pasado, Corina acudió a la Clínica de Mama, donde especialistas en radiología le efectuaron una mastografía, un ultrasonido y una biopsia, por lo que se envió a la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) Hospital de Gineco Obstetricia No. 3 "Dr. Víctor Manuel Espinosa de los Reyes Sánchez" del Centro Médico Nacional La Raza, donde el manejo fue una cirugía conservadora y tratamiento posterior de 25 sesiones de radioterapia y cinco años de terapia a base de hormonas.

El doctor Alfredo Ruiz Vega, especialista en oncología quirúrgica de dicha UMAE, recordó que se atendió por primera vez a Corina en febrero, con una lesión no palpable a los dedos pero que se pudo descubrir con mastografía, ultrasonido y confirmar por medio de una biopsia", y una vez confirmado el diagnóstico inició el protocolo de estudio para determinar la etapa de la enfermedad y con base en su grado de avance determinar si el tratamiento sería quirúrgico o no.

Asimismo, indicó que debido a que la lesión no era palpable fue operada con un marcaje, es decir, poner una guía metálica el mismo día de la intervención para localizar con exactitud el tumor, el cual, debido a su tamaño, permitió hacer una cirugía conservadora y "también nos fuimos al área de la axila y sacamos 25 ganglios que por fortuna ninguno salió con metástasis a otros órganos", refirió.

El especialista Ruíz Vega hizo hincapié en que una paciente, después de los 40 años de edad, se haga su mastografía cada año, lo cual ayuda a encontrar la enfermedad de forma temprana y en este mismo sentido, indicó que gracias a que existen estudios de detección en el primer y segundo nivel de atención, se ha tenido un aumento del 40 por ciento en el número de casos de cáncer de mama en estadios iniciales que nos permiten realizar una cirugía conservadora de mama.

A su vez, Corina recordó que el 10 de enero, cuando le informaron lo que tenía "no me puse triste porque dije que se me iba a quitar, que iba a estar bien y todo lo tomé positivamente", sin embargo, reconoció que a final de cuentas todo lo que

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

vivió le cambió I vida, "porque sí te da miedo saber que tienes cáncer, pero debes de tener más valor para salir adelante y hacer todo lo que te indican", explicó.

"La trabajadora social me dijo que nos ayudaba mucho que también la familia estuviera con nosotros, que fuéramos siempre positivos y así fue", y también reconoció que la atención del personal del IMSS fue muy buena en todo momento, así como fue rápida la atención, "hoy estoy controlada, me siento muy bien, vamos saliendo por medio del tratamiento y los chequeos que vamos a continuar".

La paciente recomendó a las mujeres que se realicen la mastografía, ya que ella no tenía síntomas, "por medio del estudio fue que me detectaron e iba empezando. Yo les diría que se atiendan, se revisen, no les dé miedo, no duele y es muy importante checarse constantemente", subrayó.

Ver fuente

Volver al Contenido

#### Diario Oficial de la Federación

CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Durango

13 de octubre, 2020. págs. 49 a 92. Ver convenio aquí

Volver al Contenido

#### Diario Oficial de la Federación

CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Guerrero.

13 de octubre, 2020. págs. 93 a 134. Ver convenio aquí

Volver al Contenido

#### Diario Oficial de la Federación

CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de México

13 de octubre, 2020. págs. 135 a 174. Ver convenio aquí



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### La Jornada

#### En septiembre se logró la creación de 113 mil empleos, dice el IMSS

13 de octubre de 2020

El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) reportó que en septiembre pasado se crearon 113 mil 850 puestos de trabajo en México, equivalente a un incremento de 0.6 por ciento respecto del mes previo. Esto significa que en los primeros nueve meses del año se han perdido 719 mil 250 empleos.

La mayor cantidad de despidos ocurrieron entre marzo y mayo, cuando se acumularon cerca de un millón de puestos menos.

Ayer, el IMSS informó que hasta el 30 de septiembre tenía un registro de 19 millones 702 mil 192 trabajadores asegurados, de los cuales 86.1 por ciento cuentan con plazas permanentes.

En cuanto a los sectores que han contribuido con el crecimiento son el de electricidad (1.2 por ciento), servicios sociales y comunales (0.5 por ciento) y agropecuario (0.4 por ciento).

Del otro lado, todavía reportan disminuciones importantes los sectores de servicios para empresas (-9.5 por ciento), construcción (-8.4 por ciento) y extractiva (-6.9 por ciento).

Por estados, los que registran los mayores aumentos de personas con trabajo son Tabasco, Baja California y Michoacán. En tanto, Quintana Roo se mantiene con una pérdida de plazas de menos 23.7 por ciento.

Informó además que el salario base de cotización se ubicó en 402.8 pesos en promedio. El monto equivale a un incremento anual nominal de 7.6 por ciento.

Indicó que están registradas un millón mil 692 empresas como patrones, lo que representa un aumento anual de 0.3 por ciento.

Sobre el programa de afiliación de personas trabajadoras del hogar, comentó que se inscribieron al IMSS 25 mil 481 empleados con un salario mensual promedio de 5 mil 167 pesos.

Ver <u>fuente</u>



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### **Milenio**

Viven en pobreza 80% de indígenas y la mayoría enfrenta discriminación, aseguro Sylvia Irene Schmelkes del Valle

Jaime Zambrano 12.10.2020

Más de 80 por ciento de las personas indígenas vive en condiciones de pobreza; y pese a que casi la mitad habitan en zonas urbanas, la mayoría enfrenta una discriminación sistemática permanente, explicó Sylvia Irene Schmelkes del Valle, quien presidió la Junta de Gobierno del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE).

Durante la inauguración del Congreso Nacional e Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario, organizado por la Universidad Iberoamericana Puebla, Schmelkes del Valle resaltó que la educación es el proceso de ayudar al otro a crecer en autonomía.

"Si bien la vida en sí misma es un descubrimiento diario, hay cosas que solo pueden aprenderse en la escuela. La educación formal conduce a un aprendizaje difícil de adquirir sin una pedagogía, lo que implica una introducción gradual de habilidades superiores de pensamiento. Un ejemplo de ello es la lectura de comprensión y la escritura, así como el lenguaje matemático", destacó.

Señaló que la escuela está llamada a ser el entorno ideal para aprender a convivir porque amplía el espectro de la diversidad y permite el desarrollo personal integral, lo que conduce a la formación de valores y conciencia sobre los derechos humanos y democracia.

Schmelkes del Valle aseguró que la desigualdad es el principal problema de la educación en el país y los grupos más excluidos del derecho a aprender son los que habitan en zonas rurales con menos de dos mil 500 habitantes, cerca del 27 por ciento de la población nacional.

"La población más vulnerable es aquella que vive en condiciones de pobreza: 20.7 millones de niños viven en pobreza moderada y cinco millones en pobreza extrema. Otro grupo vulnerable es la población indígena: el 80 por ciento de las personas indígenas vive en condiciones de pobreza. Si bien la mitad habitan en zonas urbanas, estos tienen que enfrentarse a discriminación sistemática permanente", apuntó.

Agregó que el trabajo infantil es el enemigo de la escolaridad y, pese a que está prohibido por ley, 3.2 millones de niños trabajan; muchos de ellos lo hacen en condiciones de riesgo en diferentes ciudades del país.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Para la socióloga, entre las causas de la exclusión educativa, la experta destacó dos variantes: la distribución de recursos económicos y materiales; y la falta de relevancia en el aprendizaje de los estudiantes.

"Tenemos un modelo de escuela que conforme se va acercando a las zonas de pobreza se va empobreciendo a sí mismo", lamentó la ex presidenta del INEE.

Ante la realidad educativa, Schmelkes del Valle destacó que los estudiantes y profesores deben conocer la realidad antes de realizar el servicio social con el objetivo de que sus proyectos y acciones impacten de manera positiva en la sociedad.

"Esto debe llevar a la indignación ante lo injusto para comprometerse con las causas en las que se va a colaborar. Todo servicio social es una experiencia fuerte, pero fundamentalmente educativa para ambas partes", explicó.

El acto de enseñar es un complemento, una vía para lograr un fin último, el aprendizaje, en donde el enfoque intercultural es esencial para todo servicio social porque supone absoluta horizontalidad y reconocimiento explícito del valor de toda persona y de toda cultura, finalizó la investigadora. Ver fuente

Volver al Contenido

#### Reforma

Gobierno local emitió medidas a favor de padres solteros con la modificación de la Ley para Prevenir y Eliminar la Discriminación en CDMX.

Amallely Morales

13 de octubre, 2020

El Gobierno local emitió medidas a favor de padres solteros, con la modificación de la Ley para Prevenir y Eliminar la Discriminación en la Ciudad de México.

Los cambios, publicados en la Gaceta Oficial, incluyen dar atención, asistencia e información de salud actualizada y libre de estereotipos.

"Dar atención preferente en materia de vivienda y en la asignación de propiedades inmuebles en los programas de desarrollo social, a padres solos de niñas, niños y adolescentes, fomentando programas que les faciliten la inscripción de inmuebles en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio", determina la segunda modificación al artículo 23 Bis de la ley.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

También se obliga implementar programas de apoyos económicos, así como lineamientos para eliminar todas las formas de discriminación a este grupo, además de otorgar apoyos y capacitación en el empleo, y garantizar el acceso a programas y beneficios que se dan a madres solteras.

Las modificaciones entran en vigor este martes. <u>Ver fuente (solo suscriptores)</u>

Volver al Contenido

#### **Excélsior**

1 de cada 5 nacimientos en México se registra en una madre adolescente, resalto Karla Berdichevsky, directora general Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva

12/10/2020

Karla Berdichevsky Feldman, directora General Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, resaltó en días pasados que uno de cada cinco nacimientos en México se registra en una madre adolescente; es decir, de 19 años o menor.

En la conferencia de Salud del 28 de septiembre, Berdichevsky Feldman resaltó que de los países de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), México tiene las tasas más altas de embarazo adolescente.

"México es uno de los países con más altas tasas de fecundidad específica en este grupo etario, de los países de la OCDE, México es quien tiene las tasas más altas, casi uno de cada 5 nacimientos de nuestro país se registra en una madre adolescente; es decir de 19 años o menor", explicó.

Detalló que en nuestro país hay un bajo porcentaje de uso de anticonceptivos en la primera relación sexual.

"El embarazo adolescente es un problema que se refleja en altos costos a la salud, las niñas y las adolescentes tienen mucho más altas tasas de muerte materna o de efectos adversos en la persona recién nacida y el embarazo adolescente también tiene un impacto social muy importante; las niñas se quedan en una desventaja en la sociedad, al salir muchas veces del sistema escolarizado, si logran continuar con estudios los ingresos en una niña o un adolescente que tuvo un embarazo van a ser menores que en sus pares que no tuvieron un embarazo en esa etapa en sus pares mujeres, pero mucho más marcada en sus pares varones", agregó.

Un estudio realizado por el Fondo de Población de las Naciones Unidas sobre el impacto económico que tiene el embarazo adolescente en México, arrojó que este

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

es de 63 mil millones de pesos anuales perdidos en la productividad por las consecuencias sociales del embarazo adolescente.

Embarazo adolescente se agudiza ante pandemia

Karla Berdichevsky Feldman, directora General Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, resaltó que el embarazo adolescente se agudizó durante la pandemia por Covid-19.

"Las mujeres muchas veces han tenido miedo de ir a los servicios cuando requieren renovar su abasto de métodos anticonceptivos, también algunos servicios han cambiado de ubicación y eso ha sido un impedimento para que los ubiquen y se pueda dar continuidad", explicó.

Estimaciones del Consejo Nacional de Población (Conapo) destacan que habrá un aumento importante en los embarazos no planificados.

"Un aumento importante en la necesidad no satisfecha de anticoncepción, pero también un aumento importante en los abortos inseguros", agregó.

Comentó que la dinámica social aplicada tras la pandemia de Covid-19 "ha puesto en casa a niñas y adolescentes con un posible agresor" que puede ejercer violencia de muchos tipos en las niñas, "pero incluso en un ejercicio de la violencia sexual".

"Aquí distinguimos al embarazo en niñas de 10 a 14 años como un problema distinto al genérico del embarazo adolescente, conocemos en el país hay casi 10 mil nacimientos de niñas menores de 15 años y este es un problema que nos preocupa de sobremanera: Sabemos cómo evidencia de que estos embarazos son producto de relaciones de violencia, de inequidad, porque tenemos el registro de la edad de los progenitores y tenemos grandes diferenciales entre la edad de estas niñas y el progenitor; sabemos también que en casi una tercera parte no tenemos registrada la edad del progenitor; entonces esto nos habla de que son producto de relaciones inequitativas incluso de violación sexual", explicó.

Detalló que en las encuestas a nivel nacional se reporta que casi 1 de cada 10 mujeres tuvo una violación sexual en su infancia.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

"De estos 10 mil nacimientos, podríamos llamarlos una punta del iceberg, porque fueron violaciones que resultaron en un embarazo, por lo tanto, las estamos midiendo de esa forma, pero tenemos un universo que no conocemos de niñas que han sufrido violación sexual que no estamos midiendo, que no estamos cuantificando", añadió.

Ver fuente

Volver al Contenido

#### El Financiero

# Drogas: del uso cotidiano y la criminalización, hasta el debate por la despenalización

Daniel Barbosa, Jorge Márquez

13 de octubre. 2020

En el siglo XIX la industria química comenzó a sintetizar ciertas drogas —ya presentes en productos naturales— como la codeína, la atropina, la morfina, la mescalina, los barbitúricos y, finalmente, la heroína, de efectos más potentes que las anteriores.

#### Su presencia en la vida cotidiana

Las nuevas drogas eran comúnmente vendidas en farmacias y boticas como remedios efectivos contra enfermedades, síndromes o cuadros malsanos. Se podían adquirir con facilidad y sin receta, el consumo no era penado y era parte de la vida cotidiana.

Además, las mezclas de las drogas sintéticas en jarabes, tónicos y bebidas carbonatadas eran comúnmente anunciadas en los periódicos de mayor circulación. Las bebidas con cocaína y alcohol prometían revitalizar el cuerpo y la mente, restaurar la salud y la vitalidad. Los opiáceos —heroína y morfina— se anunciaban como jarabes para la tos y como efectivos medicamentos para calmar los nervios. Los cerveceros promovían su producto como un alimento líquido que ayudaba a la digestión, incrementaba el apetito y aliviaba los trastornos del sueño; también se promocionaban tónicos de bajo contenido alcohólico para los pequeños, que las cansadas madres agradecían, pues les proporcionaban valiosos momentos de silencio y quietud, libres de la gritería de sus hijos.

En México la situación no era muy diferente. El investigador Ricardo Pérez Montfort describe así la normalidad con la que se consumían las drogas:

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

En los ambientes bohemios, en el mundillo artístico y literario, en las altas esferas aristocráticas, en los mandos medios y superiores del ejército revolucionario, entre la tropa rasa, entre profesionistas y clases medias, y no se diga en los cabarets, en las farmacias, en las penitenciarías o en los llamados «bajos fondos», el consumir zoapatli, toloache, opio, mariguana, codeína, pastillas Houdé, polvos de Dover, morfina «en jeringas de Pravaz» y hasta heroína en sus más variadas formas era visto como algo propio de la sociedad de su momento.

El escenario, tanto en México como en el resto del mundo, parecía permeado enteramente por las drogas, sin que nadie viera algún problema en consumirlas.

#### Lo sano y lo dañino

Sin embargo, a finales del siglo XIX y principios del XX ocurrió un cambio radical en la percepción sobre las drogas: se estructuraron las ideas cientificistas que veían a la sociedad como un cuerpo y consideraban que el exceso de las drogas minaba el tejido social, por lo que se debían prohibir para evitar la llamada «degeneración de la raza». Las teorías de lo sano y lo perjudicial dieron base para sustentar el control estatal de la salud y la exclusión sistemática de quienes comenzaron a considerarse dañinos para el «cuerpo social», es decir, los drogadictos.

A partir de ese momento, el uso de drogas dejó de perfilarse como un tema de elección individual. Por su parte, los médicos comenzaron a hacer pruebas de corte científico para aprobar o negar sus efectos, como los estudios de Sigmund Freud en los que alababa los usos de la cocaína para tratar a sus pacientes.

Los médicos se consideran los únicos que pueden controlar y administrar las drogas.

#### La criminalización

A principios del siglo XX las sociedades de temperancia—con ideología protestante— hicieron presión en EU y lograron que el alcohol se prohibiera, pero el control antiliberal solo generó un problema delincuencial que puso en riesgo al Estado; la percepción de las drogas también se criminalizó. Se creó una red de distribución periférica: las bebidas alcohólicas producidas durante la llamada Prohibición se volvieron peligrosas, al no estar bajo ningún tipo de control de calidad.

#### Algarabía

Por su parte, los laboratorios siguieron desarrollando fármacos que ayudaran a paliar las enfermedades de la modernidad y que no tenían el estigma social del alcohol. Los psicoestimulantes —las anfetaminas— combatían la obesidad, la depresión y la fatiga corporal y mental; eran el secreto que las amas de casa guardaban celosamente para aguantar largas jornadas de labores domésticas. Los

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

opiáceos —desomorfina y metadona— se vendían para calmar los nervios y el dolor y para curar la adicción a otras drogas. Es decir, eran el camino más fácil y rápido a la felicidad.

#### Se desatan las adicciones

La II Guerra Mundial y la Guerra de Vietnam dispararon una adicción a las anfetaminas y opiáceos sintéticos entre los soldados estadounidenses. Al regresar a casa, las redes criminales de distribución periférica —creadas durante la «Prohibición»— comenzaron a satisfacer la demanda.

Los Estados intentaron sustituir las adicciones con metadona, sustancia que resultó ser más tóxica y problemática a largo plazo —aunque hasta hoy sigue usándose como tratamiento contra la dependencia a opioides.

El consumo de drogas no es penado, solo la distribución. Portar más del límite permitido de ciertas drogas para uso personal es considerado como un delito contra la salud.

A mediados del siglo XX se incrementó el uso de psicotrópicos, LSD y MDMA, que originalmente fueron usados en psiquiatría y psicología, pero que los movimientos sociales —hippies y beatniks— usaron para «expandir» su percepción del mundo.

Los gobiernos prohibieron cualquier tipo de psicotrópico sin pruebas de que fuera realmente perjudicial para el organismo —pues vieron, en el consumo de éstos, un problema de disidencia social. En síntesis, se prohibió cualquier sustancia que alterara la percepción y la conciencia.

#### Las drogas hoy

El tema de la legalidad de las drogas ocupa a especialistas en diversas áreas. Numerosas afirmaciones se sustentan en los Informes Mundiales sobre las Drogas que la UNODC publica anualmente. De acuerdo con este organismo, el panorama actual de las drogas ilegales se centra en el debate sobre su despenalización y se divide, a grandes rasgos, en cuatro campos de actividad:

- Económico. Los que están a favor proponen que, con la legalización, en el marco de la crisis económica actual, se generarían ingresos fiscales. Quienes están en contra afirman que este argumento no es ético ni económico, sino meramente fiscal.
- De salud. Los que apoyan este argumento opinan que, con la legalización y la subsecuente reglamentación del mercado, se podría prevenir el consumo desmedido de drogas y se invertirían más recursos en el tratamiento contra las adicciones. Quienes se oponen afirman que la propuesta es ingenua, y que no toma en cuenta la dificultad de los países pobres respecto a establecer controles eficaces.

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

- De seguridad. Quienes están a favor aseguran que, si las drogas se legalizan, la delincuencia organizada perdería su principal actividad lucrativa. La crítica sostiene que, si bien las drogas ilegales están estrechamente relacionadas con las actividades delictivas, el problema de su consumo es principalmente humano e involucra un enfoque de carácter ético que tome en cuenta los derechos humanos.
- Una visión integral. Se propone tratar el tema desde todas las perspectivas posibles. Si bien aún no se ha llegado a acuerdos sobre la mejor forma de hacerlo, la UNODC hace hincapié en la importancia de promover el derecho a la salud de todos, incluidos los toxicómanos.

He aquí una muestra de cómo se promocionaban y vendían productos como la heroína, la cocaína o la efedrina, incluso en catálogos de tiendas departamentales, y del uso cotidiano que se les daba.

Ver fuente

Volver al Contenido

#### Milenio

# Día Mundial de la Artritis: qué es y por qué se celebra el 12 de octubre 12.10.2020

Desde el año 1996 cada 12 de octubre se conmemora el Día Mundial de la Artritis reumatoide, institucionalizado por la Arthritis Rheumatism International. El objetivo es sensibilizar a la comunidad sobre el padecimiento y brindar apoyo tanto a pacientes como a sus familiares.

De acuerdo con la OMS, la artritis reumatoide afecta entre 1 y 1.5 por ciento a la población mundial. En Latinoamérica, las cifras de la Organización Panamericana de la Salud, indican que hay 34 millones de personas con discapacidad permanente y 140 millones con discapacidad temporal por enfermedades reumáticas. La artritis es una de las mayores causas de ausentismo y retiro laboral prematuro en el mundo, según un artículo de la página del Gobierno de México.

#### Primero, ¿qué es la artritis reumatoide?

La artritis es una enfermedad inflamatoria de causa autoinmune, esto quiere decir que los tejidos se destruyen por anticuerpos propios. Hablamos de un padecimiento crónico, el cual no tiene cura.

La artritis afecta tanto articulaciones pequeñas como medianas, estas incluyen: rodillas, tobillos, manos, codos, hombros y muñecas. También se pueden afectar órganos fuera de las articulaciones como lo son: corazón, ojos, sistema nervioso, pulmones, aparato músculo-esquelético, piel y sangre.

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

La mayoría de las enfermedades reumáticas son de origen desconocido, debido a que, aunque puedan presentarse casos que van dentro de una misma familia, estos padecimientos no son necesariamente hereditarios.

#### Síntomas de la artritis

Existen más de 100 tipos de artritis, las más comunes son: artritis reumatoide, artritis psoriásica y espondilitis anquilosante (estas últimas dos son parte de la familia de las espondiloartritis). Estas enfermedades suelen producir daños en las estructuras articulares como en los tendones, huesos, ligamentos y cartílagos, causando dolor y rigidez articular en las mañanas. La artritis afecta progresivamente la movilidad, ocasionando fatiga y debilidad que terminan conduciendo a la discapacidad.

Como hemos mencionado anteriormente, se desconoce la causa de este tipo de enfermedades, sin embargo, se tiene claro que la mayoría de los casos el sistema inmune juega un papel fundamental. El sistema inmune (o sistema de defensas) es el encargado de defendernos contra organismos extraños, parásitos y virus que entran en nuestro cuerpo. En personas con reumatismo o artritis, el sistema inmune 'confunde' a las células normales como extrañas, por lo que los destruye y ocasiona la enfermedad.

Es fundamental diagnosticar la enfermedad de forma temprana. Esto puede lograrse mediante examen clínico, de laboratorio, radiografías y ultrasonido. En caso de realizar el diagnóstico al menos en los primeros 6 meses de haber notado los síntomas, muy probablemente se pueda evitar hasta en un 80 por ciento el daño.

#### Prevención de la artritis

Existen formas de reducir el riesgo de contraer algunos tipos de artritis, incluso de disminuir la discapacidad en caso de padecer de esta enfermedad. Algunos consejos incluyen:

- Evitar el aumento excesivo de peso durante los primeros años de la edad adulta.
- Tratar de impedir lesiones en las articulaciones. No realizar movimientos repetitivos que dañen u ocasionen lesiones articulares.
- Mantener un peso adecuado. En caso de tratarse de una persona con exceso de peso, seguir una dieta saludable y realizar un poco de ejercicio, ayudarán a reducir el riesgo de contraer osteoartritis en las rodillas.
- Fortalecer los músculos que rodean las articulaciones.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

- Evitar fumar y consumir alcohol en exceso, de esta forma se evitará contraer la osteoporosis.
- Consultar a un especialista constantemente para conocer los cuidados en caso de padecer alguna enfermedad en las articulaciones, al igual que conocer las mejores formas de prevenirlas dependiendo del paciente.

#### Tratamientos para la artritis reumatoide

Los tratamientos para la artritis incluyen: 1. manejo no medicamentoso: descansar las articulaciones de 8 a 10 horas nocturnas y de media a una hora durante el mediodía, hacer ejercicios regulares para mantener la fuerza y movilidad de las mismas y 2. Manejo farmacológico: tratamiento para el dolor e inflamación que disminuyen las molestias y, de forma muy importante, tratamientos modificadores de la enfermedad que son medicamentos que frenan el avance de la artritis.

#### ¡Conmemora el Día Mundial de la Artritis!

Seamos parte de la comunidad que conmemora el día mundial de la artritis, fomentando el chequeo para descartar padecer algún tipo de enfermedad articular e informándonos sobre la enfermedad.

Podemos intentar prevenir esta enfermedad o reducir los riesgos de la misma o, al momento de percibir alguno de los síntomas, consultar a un especialista.

Agradecemos la colaboración del Dr. Alejandro Garza Alpirez, reumatólogo, por validar y compartir información para este artículo. Ver fuente

Volver al Contenido

#### El Financiero

#### Salvador García Liñán: Salud en México en el siglo XIX (Opinión)

13 de octubre, 2020

La arquitectura y la funcionalidad de las edificaciones para hospitales en México comenzó a tomarse en cuenta cuando los edificios de los hospitales se diseñaron y se construyeron como establecimientos dedicados en forma patente a la curación de los enfermos. Sin embargo, adolecían de instalaciones y precauciones sanitarias básicas para evitar infecciones bacteriológicas, las cuales serían consideradas hasta el siglo XX. Ejemplos muy sorprendentes fueron la falta de cuidado en la calidad microbiológica del agua que provenía de pozos y el desecho de evacuaciones humanas y de curaciones médicas en pozos cercanos. Además, la falta absoluta de instalaciones para el lavado continuo de las manos de médicos y enfermeras antes de entrar en contacto con un paciente encamado.

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Las intenciones y los movimientos a favor de la Independencia de México cambiaron el panorama hospitalario cuando los edificios de los hospitales comenzaron a ser habilitados y administrados por el Estado, no por órdenes religiosas. Años después se comenzó a hacer adaptaciones de casonas, cuarteles, conventos y haciendas en hospitales, pero aún no había diseño arquitectónico ni cuidados médicos para curar a los enfermos en forma segura. Menos existían consideraciones bacteriológicas, ya que privaba el uso de bacinicas para todas las necesidades humanas y médicas.

En el año de 1841 se creó el Consejo Superior de Salubridad y en 1917 el Departamento de Salubridad el cual instaló en algunos hospitales el servicio de urgencias y la atención a accidentados, como el Hospital de San Juan de Dios.

Con la llegada de Porfirio Díaz se fundó el Hospital General para albergar de 800 a 900 enfermos, contando con secciones de radiografías, maternidad, infecciones, tuberculosis, tifosos, anatomía, bacteriología, química biológica y anfiteatro para disección.

En el año de 2013 se comenzó a darle importancia al diseño de hospitales tomando en cuenta la función y los servicios médicos y el espacio arquitectónico abundante y adecuado para la tranquilidad de los pacientes.

Es lamentable comentar que el COVID-19 invadió de infectados todos los lugares para atender pacientes volviéndose a la mala calidad de servicio de los hospitales, semejante a la de hace cincuenta años. Ver fuente

Volver al Contenido

#### **Excélsior**

Sin apoyos, habrá un retroceso de 30 años; advierten sobre consecuencias para la ciencia

Enrique Sánchez 13/10/2020

Investigadores mexicanos agrupados en la Red ProCiencia MX expresaron su preocupación por las consecuencias que tendrá para la ciencia la desaparición de fideicomisos, cuyos recursos se integrarán al presupuesto de las instituciones sin considerar el respaldo que debieran tener los llamados proyectos transanuales.

Los fondos de ciencia dispersan al año alrededor de cinco mil millones de pesos a través de 100 convocatorias para apoyar mil 300 proyectos de los que se beneficiaban hasta cinco mil investigadores.

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

David Romero Camarena, presidente de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, recordó que actualmente los fideicomisos apoyan investigaciones que debido a su complejidad no se agotan en un año fiscal como ahora ocurre a nivel mundial con el caso de los estudios para encontrar la vacuna contra el covid-19.

"La posibilidad de hacer contribuciones que sean útiles para México y para el mundo se vuelve muy débil, y volteen a ver lo que ocurre con la pandemia y con toda la prisa que tenemos para tener un resultado, estamos hablando de que la vacuna estará por acá hasta el próximo año, pese a que es una investigación rápida, pero va a llevar más de un año, esa sería la situación que podrá pasar para cualquier escenario de investigación en nuestro país", expresó.

El también investigador del Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM señaló que, si el Senado aprueba el dictamen que le envió la Cámara de Diputados para avalar la extinción de los fideicomisos, en el caso particular de la investigación científica, se regresaría a un escenario de hace 30 años.

"Fui estudiante e investigador joven, en una época que no teníamos apoyo para la ciencia, estoy hablando de los años 80, no había fideicomisos, todo estaba disperso y había que ir como mendicante entre diferentes financiadores en varias secretarías con sistemas de evaluación de proyectos bastante rudimentarios".

No todas las transformaciones son malas, dijo, "pero ésta de los fideicomisos me parece indeseable".

Brenda Valderrama Blanco, presidenta de la Academia de Ciencia de Morelos, recordó que los 91 fideicomisos que se crearon al amparo de la Ley de Ciencia y Tecnología en 2002 tienen reglas de operación con comités técnicos y de administración, que son los que velan porque los procedimientos se cumplan a cabalidad.

"Se ha querido confundir a la opinión pública diciendo que los fideicomisos de ciencia eran recursos que se daban a las empresas para proyectos de innovación, pero no es así, sólo se daban a instituciones y ellas eran las garantes de esos recursos. Lo que comprueba una vez más que los fondos para investigación no son de naturaleza corruptos", subrayó.

#### El dato

Todos los proyectos del Conacyt provienen de fideicomisos, por lo que los especialistas advierten que, con la extinción de estos fondos, la existencia del Consejo, sería irrelevante.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

El sistema nacional de fondos comprende, entre otros fideicomisos, el Fomex, Fordecyt, SEP-Conacyt, Foncicyt, Fronteras de la Ciencia e Innovación y Desarrollo Tecnológico para el sector energético. Ver fuente

Volver al Contenido

#### **Excélsior**

# **Detecta IPN bacterias en hospitales resistentes a colistina** 13/10/2020 1

Científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) realizaron un estudio sobre cepas bacterianas en hospitales y detectaron que algunas de ellas son resistentes al antibiótico denominado colistina, utilizado para combatir microorganismos multirresistentes y, ante este panorama, propondrán al sistema de salud nuevos tratamientos combinados con antibióticos al concluir su investigación.

Ante la emergencia sanitaria decretada por la pandemia de COVID-19, el Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, ha reconocido el compromiso de las Instituciones de Educación Superior por aportar su capacidad científica y tecnológica, además de especialistas con alto compromiso social, para fortalecer el quehacer de las instituciones del sector salud.

El director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, ha reiterado el compromiso del Politécnico por impulsar la investigación científica y tecnológica, para que independientemente de la pandemia por COVID-19, se fortalezcan a las instituciones de salud de nuestro país.

La experta en bacteriología de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Graciela Castro Escarpulli, aseguró que los avances obtenidos de este estudio se deben al uso de la técnica de edición genética denominada Grupo de Repetidos Palindrómicos Cortos Regularmente Intercalados (CRISPR-Cas por sus siglas en inglés).

Indicó que se empleó un modelo de tipificación bacteriana para determinar la sensibilidad, resistencia y nivel de virulencia de los microorganismos a partir de un punto de corte o edición.

Este estudio permitirá proponer a los hospitales, terapias combinadas a base de dos o más antibióticos a los que no sean resistentes las bacterias en cuestión".

La integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel I detalló que a lo largo de su trayectoria como científica ha conformado una colección de 128 cepas de la bacteria Aeromonas, las cuales secuenció con el apoyo de su grupo de trabajo y colaboradores del extranjero.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Esta colección fue transcendental para encontrar que varias de ellas son resistentes a la colistina (antibiótico de última generación), así como otros grupos bacterianos (Klebsiella pneumoniae y Pseudomonas aeruginosa) que también presentaron resistencia al mismo".

Aplica IPN examen complementario de nivel superior

La doctora Castro Escarpulli cuenta con diversas publicaciones en revistas científicas arbitradas sobre esta línea de investigación, en la que colaboran especialistas en pediatría del Centro Médico Nacional "Siglo XXI", de los Hospitales Infantil de México "Federico Gómez" y "Juárez de México", además de científicos de universidades de Inglaterra y España, quienes al lado de un grupo de estudiantes de posgrado de la ENCB hacen ciencia de frontera y actualmente detectan genes (mcr), relacionados con la resistencia a la colistina.

Ver fuente

Volver al Contenido

#### **Once Noticias**

#### Edoméx se destaca en atención a salud mental y adicciones

Liliana Asarel Polo Pérez 2020-10-13

Durante el Día Mundial de la Salud Mental, que se conmemoró el 10 de octubre, el Gobierno del Estado de México refrendó su apoyo en la atención médica y acompañamiento a la población pediátrica con riesgo de enfermedades mentales y adicciones, así como a quienes han sufrido secuelas psicológicas a causa de la pandemia de Covid-19.

Durante el Webinar y Conversatorio de Salud Mental en Niños y Adolescentes, que coordinó el Instituto Mexiquense Contra las Adicciones (IMCA) con apoyo de la Asociación Psicoanalítica Mexicana, se informó que la entidad cuenta con 34 Centros de Atención Primaria en Adicciones (CAPA), un Centro Especializado en Prevención y Rehabilitación a las Adicciones (CEPRA) y tres Centros Integrales de Salud Mental (CISAME).

Al inaugurar este evento virtual, el secretario de Salud, Gabriel O'Shea Cuevas, refirió que este año ha sido significativo por alterar la vida cotidiana, requerir el confinamiento y aumentar la capacidad en los servicios del personal médico, por lo que reconoció el trabajo de las y los psicólogos y psiquiatras, que han procurado el bienestar físico y social de los mexiquenses.

En el conversatorio en el que participaron la presidenta de la Asociación Psicoanalítica Mexicana, AC, Ruth Axelrod Praes, y el director del IMCA, Francisco Fernández Clamont, detallaron que los programas de promoción a la salud y los

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

consultorios satélites en unidades del primer nivel de atención médica han fortalecido la prevención de estos padecimientos psicológicos.

Se dio a conocer que el IMCA ha redoblado esfuerzos al ofrecer más de 10 mil consultas de primera vez y subsecuentes vía digital y telefónica, que el 70% de sus pacientes tienen entre 12 y 29 años de edad, por lo que coincidieron en que se debe mantener la atención multidisciplinaria y el trabajo con los distintos órdenes de gobierno, en beneficio de las niñas y niños de la entidad.

Este evento congregó a 500 trabajadores del sector salud, Poder Judicial del Estado de México, Sistemas DIF municipales, comunidades terapéuticas y especialistas, quienes también difunden los servicios a la salud mental en la línea 800-900-3200 y con especialistas del IMCA al 55-3793-9086 y 213-4908 para reducir riesgos de adicciones y violencia. Ver fuente

Volver al Contenido

#### **Excélsior**

¿Cuánta agua debemos tomar al día? No son 8 vasos. Todos hemos escuchado que lo mejor es beber ocho vasos de agua al día, pero la verdad es que la cantidad que necesitas, varía según cada persona

11/10/2020

Aproximadamente, el 60% de nuestro peso corporal está compuesto de agua. La necesitas para cada función del cuerpo.

Ninguna cantidad fija es adecuada para todos.

El agua elimina las toxinas de nuestros órganos, transporta nutrientes a las células, protege las articulaciones y ayuda a digerir los alimentos que consumimos.

Si no obtenemos suficiente agua, podemos deshidratarnos. Los casos graves de deshidratación pueden causar mareos, confusión e incluso convulsiones.

Por eso es importante obtener el agua que nuestro cuerpo necesita todos los días.

La cantidad que necesitamos puede depender de nuestro tamaño, de la cantidad de ejercicio que hagamos, del clima y otras cosas.

### ¿CUÁNTA AGUA NECESITA TU CUERPO CADA DÍA?

¿Cuánta agua debemos tomar al día? No son 8 vasos Todos hemos escuchado que lo mejor es 8 vasos de agua al día. Pero la verdad es que la cantidad de agua que necesitas, varía.



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Aunque hay algunas pautas básicas:

Para los hombres, la Academia Nacional de Medicina de Estados Unidos recomienda un aproximadamente 3 litro de líquido por día.

Para las mujeres, se sugiere un poco más de 2 litros al día. Las mujeres embarazadas deben beber alrededor de dos litros y medio de agua al día.

Aquellas mujeres que amamantan necesitan alrededor de casi 3 litros diarios.

Si estás al aire libre en un día caluroso o estás haciendo algo que te hace sudar mucho, necesitarás beber más líquidos para mantenerte hidratado.

Lo mismo aplica si sufres una enfermedad que te provoca vómitos, diarrea o fiebre.

Si tienes una afección como insuficiencia cardiaca o un tipo particular de enfermedad renal, es posible que debas limitar la ingesta de líquidos.

Los mejor siempre será consultar a tu médico.

#### ¿CUÁNTA AGUA DEBEN BEBER LOS NIÑOS?

¿Cuánta agua debemos tomar al día? No son 8 vasos Como los adultos, la cantidad de agua que necesitan los niños depende de muchas cosas, como su edad, cuánto pesan y su sexo. Otras cosas que influyen incluyen qué tan saludables y activos son, y cómo es el clima donde viven.

En general, los niños y los adolescentes necesitan alrededor de litro y medio de agua al día. También deben comer muchas frutas y verduras frescas, que estén llenas de agua.

Durante el juego o el ejercicio, un buen objetivo es beber de media taza a 2 tazas de agua cada 15 a 20 minutos. Ver fuente



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

#### **Once noticias**

¿Cómo afecta la soledad a mi organismo? Estudio revela que el organismo de las personas que viven solas se vuelve más resistente a las bacterias, pero, a la vez, más vulnerable a los virus

Antonio Alegría 2020-10-13

La soledad no puede medirse en números. No estás menos solo porque tengas mil conversaciones al día, ni estás más solo porque pases buena parte del tiempo sin contacto con otras personas. Lo que te hace sentir solo o no es la calidad de vínculos que establezcas con las demás personas.

Varios estudios indican que si tienes un par de confidentes en los que realmente confíes, probablemente nunca te sentirás solo.

En cambio, por más que hables con muchas personas, si no puedes entrar en una verdadera relación de confianza con ellas, seguramente sí vas a sentir el peso de la soledad en tu vida. Esto tiene efectos sobre tu bienestar emocional, pero también sobre tu salud física.

La Academia Americana de Medicina ha establecido los principales riesgos de salud en las personas que dicen sentirse solas. Son los siguientes.

#### Alteraciones del sueño

Este problema se presenta principalmente en los casos donde las personas duermen solas en su lugar de vivienda y que, además, se sienten solas en la vida. En estas condiciones aparece una sensación de desprotección que se manifiesta como un estado de alerta. Esto impide que concilien un sueño continuo y profundo.

Si te sientes solo puedes tener la inclinación a llenar el vacío, que te deja la falta de compañía, con objetos que te den un sentimiento de compensación. Sin notarlo siquiera, es posible que muestres especial apetito hacia las comidas que contienen grasa o azúcar y que también busques el alcohol. Todos estos productos revitalizan tu cuerpo de manera súbita y, sin que te des cuenta, son antídotos pasajeros contra el desánimo.

#### Vulnerabilidad a los virus

Según un estudio llevado a cabo por el profesor John Cacioppo, de la Universidad de Chicago, el organismo de las personas que viven solas se vuelve más resistente a las bacterias, pero, a la vez, más vulnerable a los virus. Los virus se adquieren por contagio, vale decir, por contacto con otros seres humanos.

#### Aumento del estrés



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

La compañía de los demás seres humanos genera conflicto y también estrés. Pero la falta de contacto produce más estrés aún. Inconscientemente las personas solas desarrollan fuertes sentimientos de amenaza y esto se refleja en el organismo con el incremento de los niveles de cortisol (la hormona del estrés).

#### Muerte prematura

En una investigación realizada con 45 mil personas, pudo detectarse que quienes viven solos presentan mayor riesgo de morir tempranamente por infartos, accidentes cerebrovasculares y otras complicaciones de salud asociadas. Ver fuente

Volver al Contenido

#### **Once Noticias**

¿Cuáles son las frutas y verduras que más debes consumir en otoño? Las frutas de la época otoñal aportan pigmentos antioxidantes que ayudan a mantener el sistema inmunológico en buenas condiciones

Antonio Alegría

2020-10-13

¡Ya llegó el mes de Octubre! Una época en la que el otoño ya está más que instalado, la temperatura comienza a descender, las hojas de los árboles cambian de color y es hora de sacar los abrigos que habíamos guardado en el verano. Si bien esta estación llega cargada de muchas festividades, también trae consigo enfermedades respiratorias a causa de las bajas temperaturas, es por ello que es importante comenzar a preparar al organismo para que esté bien protegido y puedas disfrutar de estas fechas sin resfriados.

En el otoño comenzamos a notar un cambio en los colores en las frutas y verduras de los mercados locales y supermercados, ya que pasan de los verdes a los tonos amarillos brillantes, rojos, naranjas y dorados, mismos que se combinan con el medio ambiente, diciendo que es hora de despedirnos de los melones y sandías, pero darle la bienvenida a las granadas y calabazas. Cada temporada trae consigo un grupo de frutas y verduras precisas que aportan los nutrientes que el cuerpo necesita, por ello el otoño se abre paso para las preparaciones calientes como sopas, caldos y guisados.

Las frutas de la época otoñal aportan pigmentos antioxidantes que ayudan a mantener el sistema inmunológico en buenas condiciones prevenir las enfermedades comunes de esta temporada. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), señala que se deben consumir al menos 400 gramos diarios de frutas y verduras, lo que se traduce en el consumo de al menos 3 piezas de fruta y 2 de verdura.

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Por su parte, datos arrojados por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, (FAO), sitúan a México como el séptimo productor mundial de frutas y hortalizas, con un total de 32 millones de toneladas anuales.

Ahora si ya estás listo para disfrutar de esta temporada otoñal en grande te enlistamos las frutas y verduras más importantes de esta temporada

#### Frutas de temporada en Octubre:

Chicozapote

Durazno

Granada roja

Higo

Guayaba

Limón

Mandarina

Manzana

Membrillo

Naranja

Papaya

Pera

Perón

Plátano

**Tejocote** 

Toronia

Uva

Verduras de temporada en Octubre:

Acelga

Aguacate

Berenjena

Betabel

Calabacita

Calabaza

Cebolla

Col

Coliflor

Chícharo

Chile poblano

Chile verde

**Ejote** 

**Elote** 

Espinaca



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

Jitomate Lechuga Papa Pepino Tomate Zanahoria Ver fuente

Volver al Contenido

#### **Excélsior**

México, en la mira de desastres climáticos; está entre los 10 países más afectados

Verónica Mondragón 13/10/2020

México es uno de los diez países con el mayor número de desastres ocurridos en lo que va del siglo 21, reveló la Oficina para Reducción de Riesgo de Naciones Unidas (UNDRR, por sus siglas en inglés).

En su informe El costo humano de los desastres, publicado ayer, nuestro país reportó cerca de 150 desastres naturales entre los años 2000 y 2019, lo que lo coloca en el octavo sitio a nivel mundial, por encima de países como Bangladesh y Afganistán.

A escala mundial, China es el primer país con más de 550 incidentes, seguido de Estados Unidos, con cerca de 500.

En el caso de México, la mayoría de los incidentes son de tipo meteorológico e hidrológico, según el documento difundido con motivo del Día Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres que se celebra hoy.

"La mayoría de las naciones han fallado en prepararse apropiadamente para prevenir la oleada de muertes y enfermedades dispersa en el mundo por el covid-19, a pesar de los múltiples llamados de expertos, incluida la OMS, la UNDRR", expresó en el reporte Mami Mizutori, representante especial del Secretario General de la UNDRR.

Según el informe, elaborado con el Centro de Investigación sobre la Epidemiología de los Desastres de Bélgica de la Universidad Católica de Lovaina, durante las últimas dos décadas se registraron siete mil 348 desastres en todo el mundo.

Estas catástrofes provocaron la muerte de aproximadamente 1.23 millones de personas, unas 60 mil al año. Además, más de cuatro mil millones resultaron afectadas por este tipo de fenómenos.

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

El informe detalló que el aumento de emergencias climáticas se debió al incremento del número de desastres.

En el mundo, las inundaciones conformaron 40% de las catástrofes, lo que afectó a mil 650 personas. Seguido por las tormentas, terremotos y temperaturas extremas.

"Es desconcertante que las naciones sigan sembrando conscientemente las semillas de nuestra propia destrucción, a pesar de las evidencias y las pruebas de que estamos convirtiendo nuestro único hogar en un infierno inhabitable para millones de personas", concluyó Mizutori.

Ver fuente

Volver al Contenido

#### **Excélsior**

#### Lorena Rivera: El principio para evitar el fin(Opinión)

13 de octubre de 2020

La cuenta regresiva está en marcha. Esta década será decisiva para recuperar la salud de la Tierra y el bienestar de las personas. El Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) le da a la humanidad ese tiempo para cambiar el estado de las cosas.

Es urgente combatir la amenaza que representa la crisis climática. Ya se perdieron, mínimo, 50 años desde que los científicos alertaron sobre los efectos devastadores de este fenómeno resultado de las actividades humanas y de la quema desmedida de los combustibles fósiles.

Sólo se tienen diez años para limitar el aumento de las temperaturas globales por debajo de 1.5 grados centígrados sobre los niveles preindustriales y para lograrlo deberán recortarse las emisiones de dióxido de carbono en 45% o más hacia 2030. De ahí la emergencia.

Si no se pasa rápidamente de las promesas a la acción, no sólo se perderá la batalla contra el más grande de los desafíos de la humanidad, sino también se fracasará en el logro de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para 2030.

La pandemia de la covid-19 se ha sumado a las crisis del clima y de la devastación de la naturaleza, juntas hicieron que emergieran las vulnerabilidades de todos, pero más las de los pobres, así como las desigualdades sociales. El reto creció. Enfrentar dos crisis más: la humanitaria y la socioeconómica.

Ello requiere de las voluntades política y económica y del trabajo conjunto de las otras esferas de la sociedad y de la acción individual. Y deben reconocerse los

# Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

liderazgos globales y sus iniciativas para crear conciencia sobre la crisis climática y acelerar las soluciones.

El fin de semana pasado, las organizaciones The Climate Reality Project, fundada por el vicepresidente de Estados Unidos y premio Nobel de la Paz, Al Gore, y TED, que dirige Chris Anderson, se sumaron con el propósito de promover acciones y soluciones a la crisis climática en un mundo donde convergen la pandemia de la covid-19 y las injusticias social y racial.

Así, se transmitió vía streaming, durante seis horas, TED Countdown, evento en el cual participaron líderes climáticos, científicos, artistas, políticos y otros personajes, a través de conversaciones sobre el momento que vive la humanidad y sobre el futuro para lograr un planeta más limpio, seguro y justo.

A Grosso modo, ponentes como Christiana Figueres, exsecretaria ejecutiva de la CMNUCC, quien ayudó a negociar el histórico Acuerdo de París en 2015; António Guterres, secretario general de la ONU; Johan Rockström, director del Potsdam Institute for Climate Impact Research; Ava DuVernay, cineasta; Ursula von der Leyen, presidenta de la Comisión Europea, además del papa Francisco y el príncipe Guillermo, entre otros, no sólo recordaron qué es la crisis climática y cuáles son sus consecuencias, sino, además, coincidieron en señalar, con optimismo, que existen soluciones para reducir las emisiones de GEI: economías menos agresivas, desarrollo sostenible, acelerar la transición energética, construir ciudades más verdes, movilidad eléctrica, conservación de la biodiversidad y elección de políticos sensibles a las crisis globales, entre otras.

El papa Francisco, en su presentación, resaltó la urgencia de lograr una ecología integral, mencionada en la encíclica Laudato Si', para que la humanidad responda al grito de la Tierra.

Para ello, recomendó tres pasos: 1) promover una educación basada en la ciencia, en el cuidado de la casa común para comprender que los problemas ambientales están relacionados con las necesidades humanas y viceversa; 2) poner más énfasis en el acceso al agua potable y asegurar una alimentación adecuada para todos a través de la agricultura no destructiva y, 3) una transición energética progresiva, pero sin demora, pues los científicos calculan, aproximadamente, menos de 30 años para reducir drásticamente las emisiones de GEI en la atmósfera.

En tanto, el segundo en la línea sucesoria al trono británico, el príncipe Guillermo, recalcó que la ciencia es irrefutable, pues de "no actuar en esta década, el daño que hemos hecho será irreversible y los efectos no sólo los sentirán las generaciones futuras, sino todos los que vivimos hoy".



Salud en la Prensa Digital Martes 13 de octubre de 2020

De hecho, días antes, junto con el naturalista y divulgador, David Attenborough, echó a andar un programa ambicioso llamado Earthshot, a través del cual se buscarán 50 soluciones a los problemas ambientales y climáticos más graves del planeta para 2030, con una bolsa a repartir de 50 millones de libras esterlinas (65.250 millones de dólares).

Si los esfuerzos se suman a las recomendaciones de los científicos y economistas para una recuperación económica verde para reducir riesgos de futuras pandemias y crisis socioeconómicas y ambientales, será muy probable cumplir el Acuerdo de París y los ODS. La hoja de ruta está trazada y no deben existir más excusas. Ver fuente