

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

Presidente garantiza continuidad de Plan Nacional de Vacunación en todo el país y anuncia fortalecimiento en Chiapas. Julio 06, 2021	3
Alistan programa para aplicar el biológico a unos 20 millones de jóvenes. En el segmento de 20 a 29 años, detectan que 25% enfrenta obesidad	4
Campaña para difundir la CURP	5
Imparable, el crecimiento de la curva epidémica de nuevos casos	6
Plantea López-Gatell regular publicidad sobre cannabis.....	7
Mantendrán abierto el hospital temporal en el autódromo hasta agosto	8
Patrones no deben pedir certificado de vacunación, advirtió la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.....	9
Presentan 10 propuestas para una nueva política educativa pos-Covid	10
Trabajadores de salud exigen la basificación	11
OMS: un fracaso, el plan internacional para apoyar a naciones pobres ante el Covid	11
El puntaje obtenido por analistas de datos a través de las bases oficiales ubica a la CDMX en semáforo naranja ante Covid-19.....	13
Países que levantan restricciones por pandemia deben tener 'extrema precaución' para evitar repuntes de contagios, advirtió la OMS	15
¿Vas a vacunarte? Lleva tu expediente impreso y con los datos llenos	16
Maribel Ramírez Coronel: Cofepris, sus 20 años y su lucha anticorrupción (Opinión)	17
Diseñan cubrebocas capaz de detectar Covid-19. Conoce esta tecnología creada por Harvard y el MIT	18

Salvador Garcia Linan: Virus (Opinión)	20
Harinas a base de insectos prometen combatir el exceso de azúcar y grasas en la sangre	21
El Ejecutivo federal oficializó la ampliación del programa de pensión a adultos mayores a partir de 65 años y actualizó el monto económico	22
ACFP: tienen trabajo digno sólo dos de cada 10	24
Liliana Alvarado: Los retos de los Think Tanks en la era de la “nueva normalidad” (Opinión)	25
8 recomendaciones para consolidar el teletrabajo como opción en la pospandemia	27
Educación y trabajo, claves para desarrollo de discapacitados	30
Ruth Rodríguez: Tarde, pero ya está aquí la tercera oleada de covid-19 (Opinión)	31
Carlos Alberto Martínez: Los retos de Andrés Manuel López Obrador y la sociedad mexicana III: salud (Opinión)	33
Darío Celis: Ahora Unops vs Insabi (Opinión)	34
Identifican bacterias causantes de males respiratorios en el aire de la Ciudad de México	36

AMLO

Presidente garantiza continuidad de Plan Nacional de Vacunación en todo el país y anuncia fortalecimiento en Chiapas. Julio 06, 2021

06-07-2021 CONFERENCIA DE PRENSA MATUTINA

2021: Año de la Independencia

Continúa el Plan Nacional de Vacunación contra COVID-19, se mantiene el abasto de dosis y las hospitalizaciones y defunciones han disminuido considerablemente en el país aun con el ligero repunte de contagios que se registra entre la población joven, informó el presidente Andrés Manuel López Obrador.

En conferencia de prensa matutina destacó los efectos favorables de las vacunas en México y el mundo, por lo que adelantó que enviará al Comité Noruego del Nobel una solicitud para que se considere entre las nominaciones a ese premio a quienes contribuyeron a la creación de la vacuna para enfrentar al virus SARS-CoV-2 “porque significa salvar muchas vidas”.

En el caso de zonas turísticas como Quintana Roo y Baja California Sur, dijo, se prioriza el acceso a las dosis por el flujo de personas y el impulso a esta actividad económica. Anunció que se intensificará la vacunación en Chiapas e instruyó al director general del Instituto Mexicano del Seguro Social, Zoé Robledo Aburto, trabajar en este propósito.

“Nos preocupa y estamos atendiendo y no es que esté creciendo el número de contagios, sino que por alguna razón se nos fue quedando Chiapas en la vacunación. Ayer tomamos la decisión (...) que se va a intensificar la vacunación porque se nos quedó rezagado. Ayer di la instrucción para que Zoé Robledo se haga cargo del Plan Nacional de Vacunación en Chiapas y podamos ponerlo igual que al resto de los estados”, remarcó.

Reiteró el llamado a que todas las personas se vacunen en México porque esa acción es el elemento principal de la estrategia ante la epidemia. Sostuvo que en octubre se cumplirá el compromiso de vacunar a todas las personas mayores de 18 años al menos con la primera dosis.

“Se está demostrando que, si estamos vacunados, estamos protegidos. No deja de haber casos en donde con una dosis, incluso con las dos dosis hay contagio o puede perder la vida una persona, pero es excepcional, no es la regla, porque a veces se magnifica eso para transmitir el mensaje de que no sirve la vacuna. Eso no es cierto; la vacuna es muy importante”, enfatizó el mandatario.

Acompañaron al presidente, los secretarios de Salud, Jorge Alcocer Varela; de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard Casaubon; de la Defensa Nacional, Luis Cresencio Sandoval y de Seguridad y Protección Ciudadana, Rosa Icela Rodríguez, además del subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell Ramírez.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Alistan programa para aplicar el biológico a unos 20 millones de jóvenes. En el segmento de 20 a 29 años, detectan que 25% enfrenta obesidad

Laura Poy Solano

07 de julio de 2021

La siguiente etapa de la Estrategia Nacional de Vacunación contra el Covid-19, en la que se inmunizará a los habitantes de 18 a 29 años de edad, se enfoca a la población con mayor nivel educativo y acceso a las nuevas tecnologías.

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda 2020, en México residen 31.3 millones de jóvenes de 15 a 29 años de edad, por lo que representan 24.9 por ciento de la población del país.

Hay 10.8 millones de adolescentes de 15 a 19 años, 10.4 millones de jóvenes de 20 a 24 años y poco más de 10 millones tienen entre 25 y 29 años de edad, de acuerdo con datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

A pesar que, en el país, afirma el Inegi, se observa un proceso gradual de envejecimiento, la nación sigue siendo joven, lo que se ve reflejado en la edad mediana, que pasó de 26 a 29 años en la última década, es decir, en 2020 la mitad de la población tiene 29 años o menos.

Luego que la Secretaría de Salud abrió el registro para la vacunación de 18 años y más, el universo estimado de población juvenil a vacunar contra la Covid-19 es de más de 20 millones, quienes deberán recibir su primera dosis de vacuna en un plazo máximo establecido por el gobierno federal en octubre próximo, cuando se prevé tener inmunizado a toda persona mayor de edad que así lo desee, al menos con su primera dosis.

Entre las características de la población juvenil en México la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (Endutih) 2019, revela que 91.8 por ciento de las personas entre 15 y 29 años dispone de un teléfono celular, 40.3 por ciento usa computadora portátil (laptop, notebook) y 32 por ciento emplea computadora de escritorio.

Por lo que respecta a la escolaridad, la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (Enadid) 2018 estima que de cada 100 varones jóvenes 34 asisten a la escuela (5.3 millones) y de las mujeres, lo hacen 33 de cada 100 (5 millones).

Entre las personas que tienen de 15 a 19 años, 60.8 por ciento (6.9 millones) asiste a la escuela; así como 27.3 por ciento (2.7 millones) de quienes tienen entre 20 y 24 años, mientras que sólo 7.5 por ciento (705 mil) de quienes forman el grupo de 25 a 29 años, asisten a las aulas.

Las condiciones de salud de la población joven en México implican diversos desafíos, pues 24 por ciento de los hombres y 26 por ciento de las mujeres de 20 a 29 años se reportan con obesidad; mientras que se estima que 31.5 por ciento de los adultos mayores de 20 años en el país tienen diagnóstico de hipertensión.

En cuanto a su condición laboral, según datos para el cuarto trimestre de 2019 de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 67.3 por ciento (10.4 millones) de los hombres jóvenes y 40.5 por ciento (6.4 millones) de las mujeres jóvenes forman parte de la población económicamente activa (PEA).

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Campaña para difundir la CURP

07 de julio de 2021

La titular de la Secretaría de Gobernación, Olga Sánchez Cordero, inicio una campaña en redes sociales para informar a los jóvenes próximos a vacunarse contra el Covid-19, qué es la CURP y donde la pueden conseguir, para tener acceso a la inmunización.

Ello, luego de que se ha detectado que muchos de quienes tienen 18 años o más, no saben lo que es esa clave.

La titular de la dependencia escribió en Twitter: La estrategia de vacunación contra el Covid-19 avanza y tu CURP es la llave de acceso para obtener tu registro. Ante cualquier duda respecto a la Clave Única de Registro de Población consulta gob.mx/curp/.

La dependencia señaló que, si se tienen 18 años o más, y si se quiere registrarse para obtener la inmunización, pero se desconoce qué es la CURP, o dónde obtenerla, se puede ingresar al sitio ya señalado, donde se brindará la información necesaria.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Imparable, el crecimiento de la curva epidémica de nuevos casos

Laura Poy Solano

07 de julio de 2021

La curva epidémica de casos de Covid-19 en México sigue en aumento. Ayer se informó de un crecimiento de 24 por ciento para la semana epidemiológica 25 (20 al 26 de junio) en comparación con el periodo del 13 al 19 de junio, mientras que los casos confirmados se elevaron 7 mil 989, con un total de 2 millones 549 mil 862. Además, se reportaron 269 decesos más que este lunes, con un acumulado de 233 mil 958.

La Secretaría de Salud (SSA) reportó un incremento en el número de vacunas a las que se prevé tener acceso esta semana, con un total de 2 millones 296 mil 990, pues este martes se liberaron 910 mil 900 dosis del biológico de AstraZeneca y 153 mil 260 de CanSino envasadas en México, que se adicionan a las 232 mil 830 dosis de Pfizer-BioNtech y el millón de Sinovac, que se espera lleguen hoy al país.

El reporte técnico diario sobre el estado de la pandemia reportó 40 mil 480 contagios con síntomas en los pasados 14 días, de los que 84 por ciento se concentra en 11 estados.

Casi 14 mil casos activos se concentran en la Ciudad de México, otros 3 mil 216 se detectaron en el estado de México, 2 mil 557 en Tabasco, 2 mil 491 en Baja California Sur, 2 mil 110 en Quintana Roo, en Yucatán se detectaron mil 966, y Veracruz, con mil 838. Le siguen Sinaloa con mil 672, Tamaulipas con mil 534, Nuevo León mil 484 y Sonora con mil 412.

Por lo que respecta a la actualización de la Estrategia Nacional de Vacunación, este lunes se inmunizó a 421 mil 785 personas, para un acumulado de 47 millones 739 mil 783 dosis aplicadas de diciembre pasado a la fecha.

La SSA señaló que de los 33 millones 2 mil 466 personas inmunizadas contra el Covid-19, 19 millones 937 mil 22 han completado su esquema, lo que representa 60 por ciento de quienes han recibido el antígeno. Con medio esquema de vacunación se reporta a 13 millones 85 mil 444 personas. A nivel nacional, se reporta que 37 por ciento de la población de 18 años y más ya recibió al menos una dosis de la vacuna.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Plantea López-Gatell regular publicidad sobre cannabis

Natalia Vitela

05 de julio, 2021

La regulación de la publicidad sobre el consumo de cannabis podría ser necesaria para que los consumidores realmente tengan las mejores condiciones para ejercer el libre albedrío, y no el inducido por procesos psicológicos manipulados, consideró Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud.

El subsecretario de la SSA sostuvo que la regulación sanitaria de la publicidad es tarea fundamental de las agencias sanitarias como Cofepris, pues ésta induce prácticas de consumo de productos de riesgo, como el consumo de tabaco

"No hay dosis saludable de tabaco. En la versión contemporánea, los sistemas electrónicos de administración de nicotina; vapeadores, cigarrillos electrónicos; se nos pretende hacer ver una posible salida a un mal crónico de muchas décadas, pero no es así", expuso.

"Tenemos que también tener presente que hay que regular la publicidad relacionada con ello; el alcohol y posiblemente en sistemas regulados próximamente algunos de los productos estupefacientes, por ejemplo, la cannabis, por lo tanto habrá que tener progresos importantes en la publicidad (...) que siempre estén apegados a principios fundamentales de derecho a la información a la transparencia, a la veracidad que permitan que las personas consumidoras realmente tengan las mejores condiciones para ejercer el albedrío libre y no el inducido por procesos psicológicos manipulados".

El funcionario participó en la inauguración del Simposio Internacional La Regulación Sanitaria en un Mundo PosCovid-19, con motivo del 20 aniversario de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris).

Exige OPS Cofepris sin corrupción

La Cofepris debe regular más del 10 por ciento del Producto Interno Bruto del País, por lo que se requiere una agencia regulatoria sin corrupción, con reglas claras para el relacionamiento con las industrias, demandó Cristian Morales, representante de la OPS-OMS en México.

La Cofepris, añadió, debe proteger a la población de riesgos sanitarios, pero debe ser barrera indispensable para frenar los intereses de industrias farmacéuticas, alimenticias, químicas y tabacaleras.

"Para lo cual la regulación también por cierto es una forma de luchar contra el narcotráfico", dijo, "el sistema de salud de la 4T necesita una autoridad reguladora fuerte comprometida con la salud en México y en la región".

Morales reconoció el pasó que dio Cofepris hace dos años en su función de farmacovigilancia.

"Hasta hace dos años atrás, una de sus funciones centrales, la farmacovigilancia estaba apoyada por la industria, hoy la Cofepris tiene control de esta función", aseveró durante su participación en la inauguración del simposio.

La OPS-OMS, añadió Morales, respalda la preparación de Cofepris para su redesignación como autoridad nivel cuatro en la región, el próximo año.

Es una autoridad, puntualizó, de referencia regional y sus decisiones pueden servir de base para las decisiones regulatorias de otros países con menor desarrollo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Mantendrán abierto el hospital temporal en el autódromo hasta agosto

Ángeles Cruz Martínez

07 de julio de 2021

El hospital temporal en el Autódromo Hermanos Rodríguez continuará abierto hasta el 18 de agosto para la atención de enfermos de Covid-19, a fin de responder al incremento de los contagios en el valle de México, el cual podría continuar durante las vacaciones de verano, informó el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

El plan inicial del organismo era cerrar el nosocomio el primero de julio por la continua disminución en la demanda de servicios, la que hasta ayer se mantenía con 39 personas que estaban hospitalizadas. El lugar tiene capacidad para recibir a 300 pacientes y cuenta con 36 equipos de respuesta Covid-19.

Durante la segunda ola de la pandemia, entre diciembre y enero pasados, la totalidad de las camas estuvieron ocupadas y de acuerdo con la información más reciente, más de 6 mil personas han sido atendidas en el hospital del autódromo desde su apertura en mayo de 2020.

En un principio, el nosocomio se planeó como una unidad de convalecientes, es decir para las personas que estuvieran en la etapa de recuperación de la enfermedad, pero el aumento en la transmisión del virus que se dio entre mayo y junio de 2020 y sobre todo a finales del año pasado, hizo que los enfermos llegaran directamente a solicitar atención médica.

La unidad temporal creció en su capacidad, instaló equipos de ventilación mecánica para pacientes críticos y recibió a todos, con o sin derechohabiencia al Instituto Mexicano del Seguro Social.

Ahora se decidió mantener abierto el hospital porque mucha gente empieza el éxodo (de vacaciones) sin los cuidados que teníamos, comentó el director del nosocomio temporal, Javier Michael García Acosta.

El especialista afirmó que la pandemia sigue activa y la movilidad de las personas facilita los contagios, como ya se ha visto en algunos puntos turísticos. Por eso, exhortó a reforzar los cuidados, entre otros, la sana distancia, lavado frecuente de manos, uso de alcohol gel, cubrebocas colocados correctamente, evitar los lugares donde haya aglomeraciones y salir de casa lo menos que sea posible.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Patrones no deben pedir certificado de vacunación, advirtió la Secretaría del Trabajo y Previsión Social

Jared Laureles

07 de julio de 2021

El certificado de vacunación contra el Covid-19 no deberá ser utilizado como condicionante para contratar o permanecer en el empleo, advirtió la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

A través de redes sociales señaló que utilizar dicho documento por parte de los patrones para condicionar un puesto de trabajo sería violatorio de la Constitución y la Ley Federal del Trabajo. La dependencia informó lo anterior, luego de que ayer el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell informó que el certificado de vacunación contra el Covid-19 ya está disponible para que los ciudadanos que cuenten con el esquema completo de vacunación lo obtengan, a fin de acreditar su inmunización.

Aclaró que el documento no debe usarse en México como un condicionante de empleo, ya que sería ilegal la exigencia del mismo por parte de los patrones. No sería procedente que un empleador en México pidiera el certificado y negar el puesto en caso de que no se tenga, expuso en la conferencia mañanera de ayer.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Presentan 10 propuestas para una nueva política educativa pos-Covid

Laura Poy Solano
07 de julio de 2021

La pandemia y la respuesta que dieron las comunidades escolares para atender la emergencia obliga a reflexionar sobre el reto de construir otra escuela, diferente a la que teníamos antes de la crisis sanitaria, destacó la Comisión Nacional para la Mejora Continua de la Educación (Mejoredu).

Como parte de sus 10 recomendaciones para una nueva política educativa, subraya la necesidad de apoyar y estimular la creatividad desarrollada por las comunidades escolares, pero también fortalecer sus capacidades de acción.

En el documento Construir el futuro de la educación en México. Hacia una agenda de política educativa nacional subraya que, en las comunidades escolares, integradas por docentes, alumnos, directivos y padres de familia, debe prevalecer el respeto, el reconocimiento mutuo, la empatía, la colaboración, el trabajo conjunto y el diálogo.

La Mejoredu llama a las autoridades educativas federales y locales a valorar y aprovechar la contribución de los maestros en los procesos educativos otorgándoles mayores espacios de participación en la definición y desarrollo de estrategias, así como en la construcción de materiales educativos.

Otro de los ejes que deben ser revalorados, destaca la comisión, son las experiencias, saberes y prácticas culturales construidas por las comunidades escolares, y que se caracterizan por su diversidad, a fin de que sean un referente importante en la organización y fomento de sus procesos educativos, lo que evitaría la tendencia a homogeneizar la vida escolar.

El fortalecimiento de su autonomía incluye propiciar mayores espacios de reflexión y apoyo para los docentes, así como resignificar los consejos técnicos escolares como espacios de decisión autónoma y colegiada, lo que también implica disminuir sus cargas administrativas.

La Mejoredu también exhortó, entre otras recomendaciones, a flexibilizar el trabajo con planes y programas de estudio, evitando la estandarización y control sobre su cumplimiento, para abrir la puerta a una diversidad de abordajes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Trabajadores de salud exigen la basificación

07 de julio de 2021

La Alianza de Trabajadores de la Salud inició jornadas de información en hospitales federales para exigir al gobierno el cumplimiento de compromisos como la basificación del personal que durante años ha recibido salarios inferiores y no ha tenido prestaciones económicas ni sociales.

También exigen un manejo transparente de los recursos del Fondo de Vivienda del ISSSTE y que se cumpla con la restructuración de créditos de los empleados que ya han pagado el monto que recibieron como préstamo para la adquisición de vivienda.

La agrupación realizará visitas a distintos nosocomios durante los siguientes días, en preparación de la asamblea que se realizará el 21 de julio frente a Palacio Nacional.

Ayer estuvieron en las instalaciones del Hospital General de México. Hoy acudirán al Hospital Regional Primero de Octubre del ISSSTE, el jueves estarán en el Centro Médico Nacional 20 de noviembre y el viernes 9 en los hospitales de la Mujer de la Secretaría de Salud y Rubén Leñero que depende del gobierno de Ciudad de México.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

OMS: un fracaso, el plan internacional para apoyar a naciones pobres ante el Covid

7 de julio de 2021

Faltan casi 17 mil millones de dólares para financiar la lucha contra la pandemia, no sólo con vacunas sino también con equipos de protección, pruebas y tratamientos, subrayó ayer la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Los donantes prometieron aportar 17 mil 700 millones de dólares al dispositivo mundial Acelerador ACT, encargado de facilitar el acceso a las herramientas de lucha contra el Covid-19 en países desfavorecidos, para 2020-2021. Sin embargo, faltan aportaciones por 16 mil 800 millones; de ellos, algo más de 8 mil millones de forma urgente.

El mundo se enfrenta a una pandemia de doble vía con algunos países afectados por oleadas de hospitalizaciones y muertes, agravadas por las variantes del virus, apuntó Tedros Adhanom Ghebreyesus, jefe de la OMS.

Los países que están abriendo sus empresas son los que han controlado ampliamente el abastecimiento de material de emergencia, como los equipos de protección personal, las pruebas, el oxígeno y, especialmente, las vacunas, recalcó.

Durante este tiempo, los países que no tienen acceso suficiente a esos productos enfrentan oleadas de hospitalizaciones y muertos. Algo que todavía se ha agravado más por las variantes del virus, añadió.

Una de las secciones de ACT-A es el sistema Covax, puesto en marcha para intentar garantizar un acceso equitativo a las vacunas.

Sin embargo, según recuentos de la agencia de noticias internacionales Afp, hasta el 6 de julio se habían aplicado 3 mil 250 millones de dosis de vacunas en 216 países y territorios, pero de forma muy desigual.

En los países con altos ingresos se han inyectado 84 dosis por cada 100 habitantes, mientras que, en los 29 países más pobres, esta proporción cae a una dosis por cada 100 habitantes.

Hasta ahora, Covax ha distribuido 100 millones de dosis en 135 países y territorios, una cifra muy inferior a los 300 o 400 millones de dosis que debería haber suministrado ya, según los planes iniciales.

La OMS reclama que todos los países hayan vacunado al menos 10 por ciento de su población en septiembre, y a 40 por ciento para finales de año.

Covax espera contar con mil 900 millones de dosis anti-Covid disponibles para fin de año, incluidas mil 500 millones de inyecciones que están destinadas a las naciones más pobres, indicó su directora gerente, Aurelia Nguyen.

John Ryan, un funcionario de salud de alto rango de la Comisión Europea, expresó en una sesión informativa que el bloque espera donar otros 100 millones de dosis de inmunizantes a países con ingresos bajos y medios antes de fin de año, utilizando el programa Covax como canal principal.

Europa encargó casi 40 millones de dosis adicionales del biológico desarrollado por la estadounidense Johnson & Johnson a pesar de la escasez de suministros de la empresa en el primer semestre del año.

El presidente de Estados Unidos, Joe Biden, suplicó a quienes aún se resisten a inocularse contra el Covid-19 que lo hagan para poder contener la variante delta, y destacó los esfuerzos de su gobierno para ir de puerta a puerta e intentar convencer a los escépticos.

Por favor, vacúnense ahora. Funciona, es gratis y nunca ha sido tan fácil, ni tan importante, expuso Biden en la Casa Blanca.

Indonesia se abastece de oxígeno medicinal en Singapur, y pedirá ayuda a otros países, incluida China, para hacer frente a la peor ola de contagios en el país hasta ahora.

Unos 10 mil concentradores –dispositivos que generan oxígeno– iban a ser enviados desde Singapur y algunos llegaron en un avión de transporte Hércules a primera hora de ayer, anunciaron las autoridades.

Israel confirma más de 500 contagios por primera vez desde marzo, en medio de un repunte achacado a delta, que ha llevado a las autoridades a sopesar nuevas restricciones.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

El puntaje obtenido por analistas de datos a través de las bases oficiales ubica a la CDMX en semáforo naranja ante Covid-19

Selene Velasco

07 de julio de 2021

Sin embargo, el puntaje obtenido por analistas de datos a través de las bases oficiales y el método establecido por la Federación, la ubican en naranja.

Uno de los expertos que replicó el modelo fue Cristian Villanueva, ingeniero industrial, quien además ha aplicado la metodología oficial para otras entidades de la República y ha detectado que en varias se han adelantado colores que, por puntaje, no alcanzaban.

"Ciudad de México tendría 17 puntos, está un punto arriba del límite inferior para el semáforo naranja. Desafortunadamente tendría que estar en semáforo naranja", concluyó Villanueva tras replicar el modelo con datos que estableció Salud federal. De acuerdo con el rango para la estimación de riesgo epidémico Covid-19 de la Federación, cuando una entidad acumule de 16 a 31 puntos será ubicada en color naranja, que representa un riesgo alto de contagios de coronavirus.

"Estuvimos en semáforo verde, que no le tocaba semáforo verde, estuvimos en semáforo amarillo, que sí le tocaba y ahora, le toca semáforo naranja", indicó Villanueva.

Alejandro Cano, analista e ingeniero químico y ambiental por el Instituto Tecnológico de Massachusetts, consideró urgente que se transparenten los procesos por los que obtienen el puntaje que determina los colores.

"La metodología y los datos determinaban naranja para Campeche y la CDMX. Políticamente inaceptable. Ojalá sea el fin de la farsa del semáforo técnico y objetivo", reprochó.

El especialista advirtió que las autoridades publican y utilizan datos atrasados de, al menos, hace dos semanas, por lo que el crecimiento parece menor, pero implica riesgos al dar un mensaje erróneo a la ciudadanía que podría incentivar el relajamiento de medidas.

Se trata de la segunda ocasión en que las autoridades anuncian un color de semáforo y el puntaje oficial obtenido por analistas la ubica distinto.

El fin de semana, tanto la Federación como Claudia Sheinbaum, Jefa de Gobierno, aseguraron que se evalúan modificaciones a la metodología actual.

"Esta revisión evaluará de mejor manera 'el riesgo que representa la epidemia, para ajustar las recomendaciones de actividades socioeconómicas para reducir el impacto de la epidemia en todo el país'", indicó la Secretaría de Salud federal.

Federico Döring, diputado del PAN, cuestionó la credibilidad de la información oficial sobre los semáforos y consideró que se ha manejado con fines políticos y electorales, por lo que buscará la comparecencia de la titular de Salud, Oliva López.
[Ver fuente \(Solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Países que levantan restricciones por pandemia deben tener 'extrema precaución' para evitar repuntes de contagios, advirtió la OMS

07 de julio, 2021

La Organización Mundial de la Salud pidió este miércoles "extrema precaución" a los países que se levanten restricciones contra el Covid-19, afirmando que la transmisión del virus aumentará independientemente de las altas tasas de vacunación.

"Pido extrema precaución en el levantamiento completo de las medidas sociales y de salud pública en este momento, porque traerá consecuencias", afirmó el director de emergencias de la OMS, Michael Ryan, interrogado respecto a los planes de Inglaterra de eliminar la mayoría de sus restricciones contra el coronavirus a partir del 19 de julio.

El llamado se da en el mismo día en que la agencia notificó que la pandemia ya ha dejado cuatro millones de muertes por la enfermedad.

"Acabamos de superar el trágico hito de cuatro millones de muertes de Covid-19, que sin duda subestima el balance global", dijo el director general Tedros Adhanom Ghebreyesus.

La OMS también exhortó a los países que están evaluando o empezando a vacunar a niños de entre 12 a 15 años a reconsiderar esta posición, y que en su lugar donen dosis al esquema Covax que entrega fórmulas a las naciones pobres, donde muchos ancianos y trabajadores de salud aún no han sido inmunizados.

Tedros subrayó que el mundo se encontraba en un "punto peligroso de esta pandemia", que está retomando intensidad bajo el impulso de nuevas variantes más contagiosas, pero también por el levantamiento de las restricciones sanitarias.

El primer caso de Covid-19 fue detectado en China en diciembre de 2019, antes de que el nuevo coronavirus se extendiera por todo el mundo para convertirse en la pandemia más grave de los últimos 100 años.

Estados Unidos es el país más afectado del mundo por la pandemia con 605 mil 905 muertos, seguido de Brasil (526 mil 892), India (404 mil 211), México (233 mil 958) y Perú (193 mil 588).

Perú es el país con mayor número de fallecimientos en relación con su población, seguido de Hungría.

Estas cifras, que se basan en los informes diarios de las autoridades sanitarias nacionales, suelen estar subestimadas. La OMS estima que las muertes podrían ser de dos a tres veces mayores.

[Ver fuente \(solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

¿Vas a vacunarte? Lleva tu expediente impreso y con los datos llenos

07 de julio, 2021

El único recuadro que debes dejar en blanco será el del Lote, el objetivo es agilizar el proceso al llegar a los centros de vacunación; si no sabes qué vacuna te van a aplicar, pregunta al llegar.

El director general de Gobierno Digital de la Agencia Digital de Innovación Pública, Eduardo Clark, destacó la logística del nuevo modelo de operación de las macrounidades vacunadoras en contra del coronavirus, en donde es muy importante llevar el registro ya impreso.

Recuerda que el expediente de vacunación ya tiene prellenados algunos datos como el nombre, CURP y folio de registro, enseguida tú anota la información restante, lo único que deberás dejar en blanco es el Folio de la vacuna.

En entrevista con Pascal Beltrán del Río para Imagen Radio, Eduardo Clark explicó que hasta antes de estos cambios las personas que llegaban a los centros de vacunación tardaban algunos minutos en registrarse y después se iban a vacunar.

Ahora, “en esta nueva logística, directamente cuando llegas, lo único que revisan es que traigas tu registro impreso que bajas de la página federal mivacuna y pasas directo a vacunación, en donde no te tardas más de uno o dos minutos y después ya todo tu proceso de registro, de información, se hace en la zona de observación de la unidad. En el modelo previo el cuello de botella era el llenado de esas hojas”, enfatizó.

Clark señaló que antes la unidad vacunadora podía aplicar 40 dosis por hora y, de esta forma, puede aplicar 100 en una hora.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Maribel Ramírez Coronel: Cofepris, sus 20 años y su lucha anticorrupción (Opinión)

07 de julio de 2021

Este inicio de semana, la agencia reguladora sanitaria mexicana celebró sus 20 años de vida con un Simposium internacional: La regulación sanitaria en un mundo post covid. Tuvieron la participación con posiciones muy interesantes de representantes de agencias de Latinoamérica, Centroamérica y el Caribe, así como de Canadá y Estados Unidos, directivos de la OPS y la titular de la CEPAL Alicia Bárcenas.

Por cierto, que el subdirector de la OPS/OMS, Jarbas Barbosa da Silva Jr, hizo ver el papel relevante que México tiene para que AL pueda elevar su capacidad productiva de vacunas e insumos médicos hacia el futuro, y ello gracias a su fuerte sistema regulatorio con Cofepris, su capacidad de producción farmacéutica -que el actual Gobierno no ha querido reconocer- y su capacidad académica de hacer investigación. Aquí lo interesante que quien lo está reconociendo y haciendo alianzas con la industria es Birmex, cuyo titular Pedro Zenteno sí está buscando aprovechar la base productiva nacional.

En el evento en línea de Cofepris se habló también de cómo la pandemia permitió ver que los reguladores sanitarios son más importantes de lo que se pensaba y la necesidad de fortalecerlos porque con ellos garantizan el derecho a la salud y la disponibilidad de medicamentos y demás insumos fundamentales.

En sus mensajes, tanto el titular de Cofepris, Alejandro Svarch como su superior en la nueva adscripción de Cofepris, el subsecretario Hugo López Gatell, insistieron en su labor de limpiar para proteger a la Cofepris de corrupción, para “quitar viejas prácticas de falta de transparencia, de ocultamiento de información o de conducción discrecional de responsabilidades ligadas a intereses de grupos privados que se habían puesto por encima del interés público”.

Todo eso es muy loable y ojalá sí logren erradicar las prácticas corruptas que es sabido han existido por años en torno a las autorizaciones de esta agencia. Pero esas prácticas implican tanto a la empresa regulada que paga “su cuota” por debajo de la mesa para agilizar un trámite como al funcionario público que acepta o incentiva dichos “moches” ilegales entorpeciendo los procesos para que los privados en posición de urgencia acepten pagar grandes cantidades con tal de sacar adelante su proceso para evitar mayores pérdidas.

Por ello en el combate a la corrupción las autoridades tienen largo trecho, y aún más retador en un ambiente de austeridad extrema. Una condición primordial -y lo deberían tener claro en Hacienda- es fortalecer presupuestalmente a la Cofepris

para tener una suficiente, bien pagada y bien profesional planta laboral que pueda ejecutar la labor de vigilancia, inspección y responder a la enorme gama de trámites arrastrados -de por sí siempre elevada- que se exacerbó con la pandemia. De hecho Cofepris jugó un papel relevante en la carencia de medicamentos clave, que hoy apenas se empiezan a normalizar, como son los fármacos psiquiátricos de los que nos referimos en nuestra entrega anterior.

La parálisis por 2 años de la administración del extitular José Novelo frenó con el argumento de la corrupción trámites vitales de insumos médicos, incluso fundamentales para Covid -como pruebas, materiales y dispositivos- e incluso hubo elección selectiva de algunos que sí pasaban frente a otros que se atoraron inexplicablemente.

El rumbo cambia con la llegada de Svarch -que entró como parte del cambio de adscripción de Cofepris a la hoy única Subsecretaría de Salud, sin perder su posición como organismo desconcentrado (nos han aclarado)- y ya se nota una agilización de procesos, pero aún no al ritmo que se requiere. Los requerimientos de este ente regulatorio son tantos -su labor tiene que ver con 10% de la producción nacional- que necesita una estructura 10 veces más grande de la que tiene. Pero la austeridad de la 4T se la impedirá.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Diseñan cubrebocas capaz de detectar Covid-19. Conoce esta tecnología creada por Harvard y el MIT

Ariadna Cruz

06/07/2021

A pesar de que la vacunación sigue aumentando en todo el mundo y muchas regiones tienen los contagios bajo control, la Covid-19 sigue siendo un riesgo importante y uno de los retos para poder terminar con la emergencia sanitaria es la detección temprana del virus para que las personas se aíslen. Pensando en ello, científicos han desarrollado un cubrebocas capaz de detectar gérmenes que causan enfermedades como el coronavirus.

Investigadores del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y de la Universidad de Harvard trabajaron en conjunto para crear un cubrebocas capaz de detectar Covid-19 en solo 90 minutos y sin necesidad de pruebas incómodas.

De acuerdo con los investigadores, que publicaron sus primeros resultados en la revista científica Nature Biotechnology, la mascarilla cuenta con un sistema de detección conformado por diminutos sensores desechables que se pueden colocar en la tela.

De acuerdo con Peter Nguyen, de la Universidad de Harvard, con su innovación han logrado reducir “todo un laboratorio de diagnóstico a un pequeño sensor basado en biología sintética que funciona con cualquier cubrebocas y combina la gran precisión de las pruebas de PCR con la rapidez y el bajo costo de los test de antígenos”.

Los sensores se basan en una maquinaria celular liofilizada. Para entender mejor el funcionamiento de esta nueva opción, explicaron que la mascarilla tiene incorporado un pequeño depósito de agua, el cual se libera al oprimir un botón cuando el usuario está listo para realizar la prueba. La intención de ello es hidratar los componentes del sensor de Sars-CoV-2, los cuales analizan las gotas de saliva acumuladas en el interior de la máscara y detectan la existencia de virus.

Mediante este proceso la persona puede tener los resultados en solo 90 minutos sin necesidad de acudir a un laboratorio. Además, pensando en la privacidad de las personas, los resultados, que están solo se muestran en el interior del cubrebocas.

Los investigadores también explicaron que colocaron los componentes liofilizados en una pequeña sección de tejido sintético y que están rodeados por un anillo de elastómero de silicona con la intención de impedir que la muestra se evapore o se difunda fuera del sensor.

Vale la pena señalar que no se trata de una investigación nueva. De hecho, en un inicio, el desarrollo ni siquiera estaba relacionado con el coronavirus. Los científicos estaban trabajando para detectar patologías como el ébola o enfermedades como el Zika y estaban por terminar sus pruebas de manera exitosa a inicios de 2020, justo cuando el virus de la Covid-19 comenzó su expansión a nivel mundial.

Por lo anterior es que confían en que su tecnología pueda ser aplicada en la detección de todo tipo de virus, sea de Covid-19 o de cualquier otro que afecte la salud de las personas. Incluso, más allá de su alcance a nivel poblacional, consideran que estos sensores podrían incorporarse a la ropa en general y no solo a los cubrebocas, por ejemplo, a las batas de los médicos para que estén más seguros mientras realizan su labor.

“Podría ofrecer una nueva forma de controlar la exposición de los trabajadores sanitarios a diversos patógenos u otras amenazas. Se pueden liofilizar (deshidratar) una amplia gama de sensores de biología sintética para detectar ácidos nucleicos virales o bacterianos, así como sustancias químicas tóxicas, incluidas las toxinas nerviosas”, indicó James Collins, investigador principal del MIT.

Por el momento, el equipo está buscando obtener una patente para su invento. Posteriormente planean buscar a una empresa privada que esté interesada en producir los cubrebocas a gran escala pues, consideran que las mascarillas deben ser las primeras en equiparse con su tecnología.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

Salvador Garcia Linan: Virus (Opinión)

julio 06, 2021

Un virus es un parásito simple, submicroscópico de plantas y animales, bacterias que a menudo causan enfermedades, aunque sean considerados como organismos sin vida, pero cuando son capaces de replicar y de causar daño, se les considera seres vivos.

Los virus cambian constantemente por mutación. Cuando un virus tiene una o más mutaciones nuevas, se le denomina variante del virus original. Actualmente, varias variantes del virus (SARS-Cov-2) que causa la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19), están creando mucha preocupación en Estados Unidos y en el mundo. Estas variantes incluyen:

Alfa (B.1.1.7). Esta variante de COVID- 19 parece propagarse más fácilmente y podría tener un mayor riesgo de hospitalización y de muerte.

Beta (B.1.351). Esta variante parece extenderse más fácilmente. También reduce la eficacia de algunos medicamentos de anticuerpos monoclonales y los anticuerpos generados por una infección previa por COVID-19 o una vacuna COVID-19.

Gamma (P.1). Esta variante reduce la eficacia de algunos medicamentos monoclonales y los anticuerpos generados por una infección previa por COVID-19 o una vacuna COVID-19.

Épsilon (B.1.427). Esta variante parece extenderse más fácilmente. Reduce la eficacia de los anticuerpos generados por una infección previa por COVID-19 o una vacuna COVID-19.

Épsilon (B.1.429). Esta variante parece extenderse fácilmente, Reduce la eficacia de los anticuerpos generados por una infección previa por COVID-19 o una vacuna COVID-19.

Delta (B-1.617.2). Esta variante se ha extendido muy fácilmente. Reduce la eficacia de algunos tratamientos con anticuerpos monoclonales y los anticuerpos generados por una vacuna COVID-19.

¿Cuál es la preocupación sobre esta última variante, Delta? Simplemente, es mucho más contagiosa y agresiva y se ha extendido por todo el mundo en una forma vertiginosa. Está matando a mucha gente, porque la gente pensó que ya estaba a salvo y que ya podría tomarse más libertades, salir con multitudes, sin preocuparse por todos los riesgos que están matando a miles de personas en el mundo. Téngase paciencia. Démosle a esta pandemia un año más de cuidado y de atención supremas. ¡Un año más!

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Harinas a base de insectos prometen combatir el exceso de azúcar y grasas en la sangre

06/07/2021

Escarabajos, orugas, hormigas, langostas o grillos son, no sólo comestibles, sino una fuente de alimento sostenible y con importantes valores nutricionales, y los investigadores han descubierto que pueden ser también útiles para fabricar harinas de interés para la industria alimentaria.

Un grupo de científicos de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) han comprobado que las harinas obtenidas de muchos de los insectos que ya están catalogados como comestibles pueden ser de gran interés como fuente saludable de proteína.

Los investigadores, que han publicado sus resultados en la revista "Food and Function", han comprobado el impacto positivo que esas harinas pueden ejercer sobre las propiedades funcionales y sensoriales de los alimentos, y con un papel potencial en la prevención de enfermedades asociadas a la hiperglucemia (demasiada azúcar en la sangre) y la hiperlipidemia (exceso de grasa en la sangre).

Los investigadores llegaron a estas conclusiones tras evaluar, por un lado, la composición nutricional, las propiedades técnicas y funcionales y fisiológicas in vitro de harinas elaboradas con seis especies de insectos diferentes. Por otro lado, evaluaron la viabilidad sensorial de incluir estas harinas en productos de panadería.

El resultado: que las harinas elaboradas con escarabajos, orugas, hormigas, langostas y grillos exhibieron un alto contenido de proteínas y grasas como componentes principales, destacando la presencia del carbohidrato quitina en las muestras de las hormigas.

“Las propiedades tecno-funcionales mostraron alta capacidad de retención de aceite, hinchamiento y emulsión en todas las harinas de insectos analizadas,

mientras que su densidad aparente, propiedades de hidratación y capacidad de formación de espuma mostraron valores promedio y ninguna capacidad de gelificación -tomar una consistencia gelatinosa-, explicó Yolanda Aguilera, líder del trabajo.

Además, estas harinas comestibles de insectos exhibieron propiedades efectivas de hiperglucemia e hiperlipidemia, que junto con su alta capacidad antioxidante se asocian con efectos fisiológicos beneficiosos in vitro.

“Las harinas de escarabajo y oruga destacan en estas propiedades, por lo que fueron seleccionadas para hacer una magdalena; y la evaluación sensorial confirmó que el polvo de escarabajo comestible se puede incluir con éxito en productos horneados para proporcionar excelentes propiedades sensoriales y una aceptación muy alta”, señaló Aguilera.

La magdalena fue elaborada con una mezcla de harinas de trigo (90%) y de insecto (10%) para una cata ciega en un análisis sensorial del producto.

Los insectos para la alimentación humana se han convertido en un campo de investigación en constante crecimiento, dadas las ventajas que ofrecen como fuente sostenible de proteínas y grasas de calidad para alimentar a una población humana cada vez mayor, puesto que la huella ecológica -la forma en que la especie impacta en el ambiente- de la cría de insectos es considerablemente menor a la del vacuno o el porcino, señaló la Universidad.

A eso anterior se unen las propiedades tecno-funcionales de estas harinas, que además ofrecen un potencial papel en la prevención de enfermedades asociadas a la hiperglucemia y la hiperlipidemia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

El Ejecutivo federal oficializó la ampliación del programa de pensión a adultos mayores a partir de 65 años y actualizó el monto económico

Antonio Baranda

07 de julio, 2021

El Ejecutivo federal oficializó la ampliación del programa de apoyo económico a adultos mayores, para que toda persona mayor de 65 años pueda acceder a la pensión universal de mil 550 pesos mensuales.

Aunque desde marzo pasado fue anunciado por el Presidente Andrés Manuel López Obrador, la Secretaría de Bienestar lo formalizó a través de un Acuerdo publicado hoy en el Diario Oficial de la Federación.

"Tomando en consideración que las personas adultas mayores enfrentan condiciones de escasos ingresos económicos y limitado acceso a los sistemas de protección social y de salud", indica.

"El Acuerdo por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores, para el ejercicio fiscal 2021, se modifica para poder beneficiar todas las personas adultas mayores de 65 años de edad o más".

En las Reglas de Operación del Programa, para el ejercicio fiscal 2021 y publicadas el 22 de diciembre de 2020, se establecía como población objetivo a las personas indígenas o afromexicanas mayores de 65 años y a la población adulta mayor de 68 años.

Sin embargo, la Secretaría del Bienestar modificó dichas Reglas, por lo que ahora las beneficiarias serán "todas las personas adultas mayores de 65 años o más de edad, mexicanas por nacimiento o naturalización, con domicilio actual en la República Mexicana".

El Acuerdo de modificación también actualizó el monto de la pensión para los adultos mayores, de mil 350 pesos mensuales contemplados en las Reglas publicadas en diciembre, a mil 550 pesos mensuales.

La Secretaría del Bienestar indicó que el propósito de incrementar los apoyos económicos es contribuir a mejorar las condiciones de vida de dicha población, y ampliar el acceso a la protección social.

"El monto de la Pensión será de \$1,550.00 (Mil quinientos cincuenta pesos 00/100 M.N.) mensuales pagaderos bimestralmente de acuerdo con el Presupuesto de Egresos de la Federación autorizado para el ejercicio fiscal 2021", indica.

"El cual, se actualizará a partir del año 2022, para aquellas personas incorporadas en el Padrón de Personas Derechohabientes y que no se encuentren en algún supuesto de retención, suspensión o baja de acuerdo con lo establecido en las presentes Reglas de Operación".

[Ver fuente \(Solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

ACFP: tienen trabajo digno sólo dos de cada 10

Víctor Osorio

07 de julio, 2021

A nivel nacional, sólo 9 millones de trabajadores, 18 por ciento de las personas ocupadas, cuentan con un empleo digno en términos salariales y de seguridad social, advirtió Acción Ciudadana Frente a la Pobreza (ACFP).

Al presentar el Semáforo de Trabajo Digno, elaborado a partir de los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del Inegi, indicó que 35.3 millones laboran sin alcanzar un salario suficiente y/o sin ingresar a la seguridad social.

Estableció que 24.6 millones quedan fuera del mercado laboral por desempleo o por estar impedidas de buscar trabajo remunerado por sus quehaceres de cuidados o del hogar.

De esta última cifra, apuntó, 95 por ciento corresponde a mujeres.

ACFP consideró como suficiente un ingreso laboral que permite adquirir dos canastas básicas, es decir de 7 mil 500 pesos al mes.

El círculo vicioso, alertó, se inicia con la escasa capacidad del sistema para generar empleos formales con salario suficiente y seguridad social.

Sin contar a estudiantes, pensionados y personas con impedimentos graves, detalló la organización, México tiene una población de casi 75 millones de personas en edad y condiciones de trabajar, pero sólo están ocupados 50 millones, y cada año hay un déficit de cerca de 700 mil empleos.

"Los salarios fueron frenados desde finales del siglo pasado, se permitió la subcontratación abusiva y el sindicalismo corrupto o de protección patronal y por la adopción de un esquema de seguridad social que encadena el acceso al derecho a la salud a las prestaciones laborales, encareciéndolas y excluyendo a la mayor parte de la población", agregó.

Sin estabilidad

El Semáforo de Trabajo Digno reporta:

9 millones con trabajo formal con prestaciones e ingreso suficiente

35.3 millones con trabajo precario sin prestaciones o ingreso suficiente

24.6 millones desempleados o no pueden buscar trabajo remunerado

[Ver fuente \(Solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Liliana Alvarado: Los retos de los Think Tanks en la era de la “nueva normalidad” (Opinión)

07 de julio de 2021

La pandemia por la Covid-19 nos ha obligado a enfrentar problemas que no conocíamos y a adaptarnos a lo que implica una nueva realidad. En el ámbito profesional, seguramente el gobierno ha enfrentado retos en las distintas dependencias que lo conforman, asociados, por ejemplo, al hecho de que una parte de su personal tiene dificultades para realizar sus tareas desde casa (choferes, mensajeros, secretarías, entre otros). En el sector privado, las empresas han enfrentado problemas que dependen, en gran medida, de su giro y sector al que pertenecen (formal o informal). Por su parte, en el mundo de los think tanks o centros de pensamiento, los retos se perciben de forma generalizada, con algunas diferencias que se pueden atribuir al país en donde se ubique la organización, su tamaño o principales áreas de investigación.

Uno de los desafíos que comparten los think tanks en los países en donde la crisis económica ha sido más aguda, se relaciona con la posibilidad de enfrentar reducciones en el financiamiento. En este tipo de organizaciones, los recursos suelen provenir principalmente de los sectores público, privado (empresas), financiadoras internacionales o bien de gobiernos extranjeros a través de sus agencias de cooperación internacional. El peso que representa cada tipo de fuente puede variar de organización en organización. Lo que es cierto es que la crisis económica ha afectado a todo el mundo y que para varios think tanks, ello seguramente se traducirá en mayores presiones económicas.

Además, no es noticia que para los gobiernos (nacionales y extranjeros), empresas y financiadoras internacionales, las prioridades han cambiado y los recursos se han concentrado en aliviar primordialmente los problemas de salud y sus consecuencias. Ello genera una oportunidad para que las organizaciones justifiquen por qué, en esta coyuntura, sigue siendo primordial financiar el tipo de análisis que realizan. Por ejemplo, el trabajo de los think tanks es fundamental en el desarrollo de escenarios y alternativas para que se logre una recuperación más justa y sostenible en el mundo. En este sentido, la disminución de las fuentes tradicionales de financiamiento debe propiciar una nueva búsqueda y diversificación de las mismas, lo que puede significar una estrategia deseable en el mediano y largo plazo.

Hasta antes de la pandemia, el contacto con diferentes tipos de actores (stakeholders) era un insumo fundamental para realizar adecuadamente el trabajo de los think tanks. Las entrevistas cara a cara se ocupan para complementar los análisis, así como los reportajes periodísticos en aquellos think tanks que los realizan. De igual forma, era costumbre hacer una serie de eventos para el

lanzamiento de publicaciones e iniciativas, mesas redondas para fomentar la discusión de temas, reuniones para construir alianzas y redes, entre otras.

La pandemia eliminó la posibilidad de llevar a cabo las actividades antes mencionadas en el formato tradicional y dio pie a que los eventos se hicieran virtualmente. Si bien el cierre de la mayoría de las oficinas dificultó el concretar las entrevistas y por ende generó algunos retrasos en los proyectos que las requerían como insumo, es cierto que se aprendió que los formatos virtuales implican ventajas que no se habían explotado con anterioridad. Algunas de ellas se relacionan con la posibilidad de abrir la convocatoria a los eventos a un número mayor de personas, sin que ello implique un costo adicional. Asimismo, estos eventos permiten invitar a expertos internacionales en distintas temáticas, a los que hubiera sido difícil acceder de otra forma.

Otro desafío se relaciona con la dificultad de mantener un equipo comprometido y con sentido de pertenencia hacia la organización en un esquema de trabajo en casa. Sin duda, a pesar de que se han identificado una serie de ventajas asociadas al formato virtual, es cierto que este tiene sus límites cuando se trata de nutrir el capital social y las relaciones informales. El uso y abuso de las reuniones virtuales hacen poco atractiva la organización de actividades de integración mediante este formato. Es importante que los think tanks piensen cómo reconstruir sus lazos con el equipo. Una forma de hacerlo es mediante una serie de actividades presenciales de integración una vez que la totalidad del equipo se encuentre vacunado.

Finalmente, otro tema a tratar se relaciona con el regreso a las oficinas y la mejor forma de llevarlo a cabo. Si bien los think tanks y demás organizaciones de sociedad civil se caracterizan por su flexibilidad en los esquemas de trabajo, algunos solo permitían esta opción en casos particulares. Consultando con algunos colegas de Estados Unidos y Canadá, comentan que la respuesta de sus equipos al posible “regreso a las oficinas” ha sido variado. En algunas organizaciones la mayoría del personal quiere regresar a un espacio físico, mientras que en otras quiere seguir realizando su trabajo desde casa. Los jóvenes son quienes principalmente quieren regresar y reanudar el contacto físico con otras personas. Ante estas diferencias muchas organizaciones han pensado en adoptar un modelo híbrido. Lo que es cierto es que los tiempos han cambiado y los think tanks deben tener la capacidad de asumir los nuevos retos e innovar para asegurar que el modelo de trabajo se mantenga vigente en la nueva normalidad.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

8 recomendaciones para consolidar el teletrabajo como opción en la pospandemia

Gerardo Hernández

07 de julio de 2021

La pandemia, indirectamente, se convirtió en la promotora más grande del teletrabajo, esta modalidad tuvo una mayor adopción en respuesta a las medidas de confinamiento, permitiendo continuar con algunas operaciones y cuidar a una parte de la fuerza laboral. La Organización Internacional del Trabajo (OIT) estima que en América Latina alrededor de 23 millones de personas transitaron al home office durante en el 2020.

El año pasado, entre el 20 y 30% de los asalariados en la región trabajó desde casa, esa proporción era de 3% en 2019. El teletrabajo facilitó la continuidad de ciertas actividades económicas, conservando la relación laboral, algo importante en un contexto masivo de pérdida de empleos y horas trabajadas, destaca el organismo internacional en su informe Desafíos y oportunidades del teletrabajo en América Latina y el Caribe.

Sin embargo, el teletrabajo no fue una realidad generalizada y su adopción estuvo sujeta a diversas condiciones. “La posibilidad efectiva de continuar realizando las actividades laborales desde el hogar durante la vigencia de las medidas de confinamiento no fue la misma para todos los trabajadores dependientes”, afirma Roxana Maurizio, autora del reporte.

El estudio refiere que el teletrabajo favoreció a los trabajadores formales, con mayor nivel educativo, adultos, con mejores ingresos y con tareas profesionales, técnicas, administrativas y gerenciales.

Aunque aún es prematuro saber qué pasará con el teletrabajo en la región, es probable que la tendencia en el mundo del trabajo se incline hacia modelos híbridos, destaca la OIT. Lo que es un hecho, agrega, es que empresas y trabajadores deben tomar en cuenta las lecciones aprendidas durante la pandemia, así como los beneficios y los riesgos del trabajo desde casa.

De acuerdo con la OIT, la permanencia del teletrabajo debe considerar estos 8 aspectos para aprovechar todos los beneficios de la modalidad tanto para las empresas, como para los trabajadores:

1. Voluntariedad y mutuo acuerdo

Antes de la pandemia el teletrabajo requería del interés del trabajador, la pandemia lo llevó a una adopción obligatoria. La modalidad se implementó sin el consentimiento de las personas, se entendía que una situación extraordinaria lo

demandaba así. Sin embargo, conforme la crisis sanitaria se contenga y los planes de vacunación avancen, es probable que se puedan retomar actividades presenciales; por ello, el trabajo desde casa debe ser voluntario.

2. Organización y tiempo de trabajo

La discusión en torno a la autonomía en el tiempo de trabajo no es nueva y hoy debe estar más vigente que nunca. La nueva normalidad y la acelerada digitalización implican que gobiernos, empleadores y representantes de los trabajadores encuentren nuevos medios para aplicar de forma eficaz a nivel nacional determinados límites máximos de las horas de trabajo, por ejemplo, a través de la desconexión digital.

3. Seguridad y salud en el trabajo

Pese a que el trabajo remoto ayuda a disminuir accidentes en el trayecto al centro laboral, también es un hecho que esta modalidad viene acompañada de nuevos riesgos, tanto físicos como mentales. Por ejemplo, las extensas jornadas laborales, la necesidad o percepción de estar disponible en todo momento y las altas cargas de trabajo son factores que pueden impactar negativamente la salud mental de las personas.

En ese sentido, es necesario incorporar contenidos de seguridad y salud en los marcos regulatorios del teletrabajo y determinar los mecanismos de inspección laboral en esta modalidad de trabajo para asegurar que los trabajadores puedan desarrollar sus labores desde sus hogares en forma eficaz, eficiente y saludable.

4. Herramientas y servicios de trabajo

Las regulaciones en América Latina han avanzado en la protección del derecho de las personas trabajadoras a las herramientas y servicios en el trabajo a distancia. Sin embargo, es importante que la fuerza laboral tenga el acceso a equipos adecuados para mantener la eficiencia en el teletrabajo.

5. Derecho a la privacidad

En términos generales, el respeto a la privacidad es un elemento difícil de encontrar en la regulación del teletrabajo en la región. Por tanto, es vital incorporar en las legislaciones existentes y futuras los aspectos asociados con las medidas necesarias para garantizar la protección de los datos utilizados por los trabajadores bajo esta modalidad. Su consideración y regulación resultan de gran importancia debido a que el monitoreo del trabajo remoto requiere usualmente de herramientas tecnológicas que pueden terminar invadiendo espacios privados de los trabajadores.

6. Perspectiva de género

Aunque el teletrabajo facilita la incorporación y permanencia de las mujeres a la economía, en el otro extremo, también puede acentuar la tensión entre el tiempo destinado al trabajo y a las tareas del hogar y de cuidados. Entre otras acciones, se requieren políticas que favorezcan una distribución equitativa de las tareas del hogar; de promoción en las empresas que incluyan a los teletrabajadores; servicios públicos de cuidado de alta cobertura; consideración de la perspectiva de género en los programas públicos y los provistos por las empresas en materia de capacitación y entrenamiento en tecnologías digitales.

7. Libertad sindical

En paralelo a los avances en materia normativa del teletrabajo, es probable que algunos aspectos más específicos en función del tipo de actividad y otras características del puesto deban ser delegados al ámbito de la negociación colectiva entre trabajadores y empleadores. En este sentido, resulta importante evitar que el mayor aislamiento de los trabajadores debilite la representación sindical y, con ello, el cumplimiento de los derechos individuales y colectivos.

8. Relación laboral y cumplimiento de la legislación

Sin controles adecuados, el teletrabajo podría facilitar las relaciones laborales encubiertas, donde se reconozca la dependencia y, por lo tanto, se incremente el trabajo independiente. Adicional a esto, la complejidad de las inspecciones en lugares ajenos al centro de trabajo pone en riesgo la formalización de los teletrabajadores.

“Todas estas dimensiones se vuelven más relevantes considerando que, de la mano de la aceleración de los procesos de digitalización y del uso de las tecnologías de información, parece razonable esperar que el teletrabajo sea una forma de trabajo con creciente factibilidad y prevalencia en el mundo y en la región”, subraya Roxana Maurizio.

Regulaciones en América Latina

Previo a la emergencia sanitaria, algunos países de Latinoamérica ya contaban con algún tipo de regulación para el teletrabajo, como Colombia, Brasil, Perú y Costa Rica. Pero a raíz de la pandemia, naciones como México, Panamá, El Salvador, Chile y Argentina legislaron sobre el tema.

“Algunos aspectos y contenidos de estas legislaciones resultan comunes entre estos países. En todos los casos la legislación proporciona una definición legal del teletrabajo. En casi todos se establecen ciertas condiciones de esta modalidad como, por ejemplo, la duración de la misma y el regreso al lugar de trabajo; se detallan los costos que deben ser asumidos por las partes y se incluye una referencia explícita sobre la naturaleza voluntaria del teletrabajo”, resalta la OIT.

Las regulaciones de esta modalidad también muestran similitudes en materia de seguridad y salud en el trabajo y la organización del teletrabajo, como la frecuencia de éste.

Pero las condiciones en relación a la privacidad y protección de datos sólo están detalladas en unos pocos países de la región. También con menor frecuencia ha sido abordado el derecho a la desconexión digital o la implementación efectiva sobre el teletrabajo.

De hecho, ninguna regulación en la región obliga a las empresas a designar a una persona específicamente para supervisar el teletrabajo, tampoco indican que tanto supervisores como trabajadores reciban capacitación sobre teletrabajo y sólo la legislación de Costa Rica indica cómo debería implementarse la modalidad (procedimientos de ejecución) incluyendo formalidades tales como la notificación de accidentes, o cuestiones relativas a seguros.

“A partir del diálogo entre gobiernos, empleadores y trabajadores es posible identificar buenas prácticas que protejan los derechos, la salud y el bienestar de los trabajadores, a la vez que generen una cultura organizativa que permita a las empresas aprovechar eficientemente las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías y que ello derive en ganancias de productividad”, concluye el informe.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Educación y trabajo, claves para desarrollo de discapacitados

Fernando Camacho Servín

07 de julio de 2021

Si bien es positivo el anuncio de Andrés Manuel López Obrador de que se ampliará el número de personas con discapacidad que recibirán apoyos de programas sociales, es necesario que se impulse el acceso de dichos grupos vulnerables a la educación y el trabajo, con el objetivo de que cada vez dependan menos de las ayudas gubernamentales.

Así lo afirmó Ernesto Rosas, director de vinculación interinstitucional de la Confederación Mexicana de Organizaciones a favor de la Persona con Discapacidad Intelectual (Confe), quien llamó a aplicar con toda rigurosidad las reglas de operación de los programas mencionados para que lleguen únicamente a quienes los requieren.

El actual gobierno piensa que la solución de las condiciones que padecen las personas con discapacidad es otorgarles recursos, pero nosotros siempre hemos

señalado que, si bien es cierto que estos programas no están mal, la situación no se va a resolver de esta forma, señaló en charla con La Jornada.

El especialista enfatizó que los programas de ayuda a sectores vulnerables son bienvenidos, pero hay que sumarlos a políticas laborales, educativas, de capacitación, elementos que le permitan a la persona con discapacidad depender menos de un apoyo económico asistencial.

De igual forma, recordó que según el Censo 2020, en el país hay más de 20 millones de personas con algún tipo de discapacidad, limitaciones para realizar sus actividades cotidianas o alguna condición mental, por ello la cantidad de beneficiarios de ayudas sociales tendría que incrementarse mucho más.

Hoy buscan compartir el gasto con los gobiernos de los estados, cosa que me parece adecuada, porque a la Federación sola nunca le va a alcanzar para cubrirlo de manera satisfactoria, pero este es el mejor ejemplo de por qué hay que trabajar para que las personas con discapacidad obtengan su propio sustento, recalcó.

El experto también subrayó la necesidad de que los programas sociales realmente privilegien la entrega de recursos a las familias que los necesiten, porque en la práctica no hay un control adecuado en la dispersión de los fondos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Ruth Rodríguez: Tarde, pero ya está aquí la tercera oleada de covid-19 (Opinión)

07 de julio, 2021

Nos encontramos en la tercera oleada de casos por covid-19 y las autoridades de salud confían, apoyados en sus cifras, que este repunte continúe a una velocidad lenta tanto en el número de casos como en el de muertes. Pero, usted, estimado lector, no se confíe. Cuídese más.

Conforme a los datos presentados por el subsecretario Hugo López-Gatell, tenemos un incremento de 22% de casos estimados por covid-19. Un 20% de ocupación de camas generales y 16% en camas con ventilador en los hospitales.

Ojalá que el comportamiento del virus siga así y que la vacunación contra covid-19 haga la diferencia en esta tercera ola.

Pero lo que dicen los médicos, que son los que viven el día a día de estos casos, es que se están incrementando los casos muy rápidamente y en parte es por la

presencia de la variante Delta, que está pegando más a la población joven, que aún no está vacunada.

Y si no lo cree sólo es cosa de que vea lo que está pasando en Baja California Sur, Sinaloa o Coahuila, para darse cuenta cómo esta ola por covid-19 comienza a saturar los hospitales. Desde mayo, la mayoría de los hospitales que fueron exclusivos para la atención de covid-19, fueron desconvertidos para abrirlos a la atención general. Pero las autoridades dejaron en operación hospitales híbridos para atender enfermedades comunes y covid, al mismo tiempo, pero en espacios distintos.

El problema es que tenemos encima la tercera ola y tal parece que la gente dejó de cuidarse. Basta mencionar dos casos que se replican. El de los estudiantes de Puebla que viajaron a Cancún por fin de cursos, se hospedaron en el mismo hotel y ya suman 30 contagiados. Y el de las 15 de las 32 concursantes de Miss México 2021, que tienen covid-19.

Qué bueno que avanza la vacunación. Qué malo que la gente dejó de cuidarse.

Abatelenguas

Si lo que escribe Raúl Peña Viveros, nuevo coordinador médico del Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi), es lo que lleva a la práctica, ya tiene mucho trecho ganado, porque en este espacio del gobierno hacen falta médicos que vean con esa visión a sus pacientes.

Si uno lee los tuits del maestro en salud pública, quien laboró por 30 años en el IMSS y quien fuera director general de Calidad y Educación de la Secretaría de Salud, se dará cuenta que son todo un manual de filosofía médica.

“Los que trabajamos en hospitales sabemos que el dolor no sólo está en el paciente, hay que hacer empatía con el dolor del familiar que a veces es más intenso al ver sufrir lo que ama tanto”, expresa Raúl Peña en uno de sus tuits. Ojalá que la llegada del doctor Raúl Peña sea la definitiva, pues en esta coordinación médica, que es clave en el Insabi, se han registrado tres cambios, lo que, por supuesto, no ayuda en nada para la consolidación de los programas de salud destinados a la población sin seguridad social.

Bajo el microscopio

Dos temas. Uno. Parecería que con la llegada de Alejandro Svarch al frente de la Cofepris se zanjaron los pleitos con el sector farmacéutico. O al menos eso es lo que dicen en esta industria que ahora hasta aseguran que casi están resueltos los rezagos en los trámites de registros sanitarios que quedaron pendientes por la pandemia.

Bueno, tal parece que la relación ahora va tan bien que la Asociación Mexicana de Industrias de Investigación Farmacéutica (AMIIF) puso a disposición de sus agremiados y al público en general una herramienta de consulta (www.cofepristracker.org), que informa sobre la aprobación de moléculas nuevas al interior de la Cofepris, cuyo objetivo es transparentar todos los procesos de autorización de registros sanitarios que realiza este organismo, nos comenta Fernando Fon, director médico y de asuntos regulatorios de la AMIIF.

Y dos. Al gremio médico y de salud le llueve sobre mojado, porque no sólo hay un incremento de casos covid-19, sino que ahora, para no variar, como ocurre siempre en esta temporada, la lluvia se ha filtrado hasta los hospitales, como ocurrió en el hospital de Atizapán, en el Estado de México, pero como también ocurre con frecuencia en el Hospital Juárez de México y el Hospital de La Villa, entre otros.

Ojalá a estos hospitales y diversos centros de salud lleguen soluciones de fondo que eviten estos problemas cada temporada de lluvias.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Carlos Alberto Martínez: Los retos de Andrés Manuel López Obrador y la sociedad mexicana III: salud (Opinión)

06 de julio de 2021

Por las circunstancias actuales de nuestro país, hemos vivido en una constante campaña desde el 2018. Buena parte de la sociedad mexicana permanece activa por el interés de los actores políticos en mantener encendida la llama electoral generando la percepción social de que los políticos son indispensables para el país. En efecto, en toda nación democrática, la clase política es importante; con ella, viene la creación de las leyes, las políticas públicas y, la política como el arte de hacer de lo imposible, lo posible. Sin embargo, la larga pandemia nos presenta retos importantes que debemos enfrentar todos; sociedad y gobierno quienes tenemos la responsabilidad de ver por nuestro bienestar social y, resolver nuestros desafíos. Una campaña electoral permanente sin resolver los problemas no tiene sentido. En la anterior entrega comentamos sobre el reto de la educación, también tenemos el reto de la salud. El proceso de cambio iniciado en esta administración para erradicar la corrupción en el sector salud, tanto pública como privada, se encontró con el choque la pandemia del Covid. En los últimos meses muchos sectores de la opinión pública vienen hablando del tema del abasto de medicinas, no obstante, existen otros aspectos dentro del sector igualmente importantes y que tendrán que ser abordados de la mano sociedad y gobierno.

La atención prácticamente única del Covid con la reconversión hospitalaria y el largo confinamiento que llevamos han provocado que, aquellos padecimientos existentes y sus tratamientos hayan sido relegados. Así, existen miles de cirugías, tratamientos y rehabilitaciones, así como otras vacunas distintas a la del virus que nos acosa que deberán de ser atendidas lo que va a generar que los sistemas de salud tanto públicos como privados se mantengan en una fuerte tensión. Lo anterior, aumentará la demanda de centros de atención, medicamentos, personal de la salud y financiamiento. El sistema de salud nacional será sujeto a un estrés aún mayor que durante la pandemia que, por cierto, aún no termina, por la diversidad de procedimientos que se requieren de todas las especialidades y no nada más las inmunológicas.

Y todavía existe un desafío adicional al retraso de tratamientos al que asistimos: el grave problema de la salud mental. El largo encierro social, la abundante información a la que ha estado sujeta la sociedad desde niños hasta ancianos, y la realidad de dolor, muerte e incertidumbre ha venido provocando una sobrecarga de las emociones que está generando el aumento de enfermedades como la ansiedad, la depresión y el estrés que detonarán en un deficiente manejo de emociones como la ira, el enojo y el resentimiento. Es difícil de creer que cualquier sociedad esté lista para afrontar este trauma psicosocial similar al vivido por una guerra militar. El reponer tratamientos detenidos y promover la salud mental serán determinantes para que México salga de las condiciones económicas y sociales que tenemos, ello no será posible sin que el Estado mexicano encabezado por el presidente vaya de la mano de todos los sectores y estratos de la sociedad.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

Darío Celis: Ahora Unops vs Insabi (Opinión)

Julio 07, 2021

Parece que el Insabi está en el peor de los mundos: con la población que no tiene medicinas y con la Unops que de consultor puede pasar a acreedor.

La fallida compra de medicamentos no solo derivó en un desabasto, sino que en una de éstas y el gobierno de la 4T termina hasta en una controversia con otra instancia internacional.

Y es que es tal el desconocimiento, inexperiencia y hasta apatía del Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi), que la Oficina de las Naciones Unidas para Servicios de Proyectos (Unops) les puede endosar la culpa.

El 13 de febrero de 2019 las secretarías de Salud y Hacienda, encabezadas por Carlos Urzúa, entonces, y Jorge Alcocer, suscribieron el acuerdo marco con el cual la Unops ofrecía su asistencia.

Un par de esas “asistencias” serían la compra de pipas para mitigar el desabasto de gasolinas y la compra consolidada de medicamentos. Ambas fueron un rotundo fracaso y están en la total opacidad.

El 17 de octubre de 2019 el gobierno de Andrés Manuel López Obrador anunció el inicio de esa compra consolidada, pero ya no coordinada por el IMSS, encargado de ellas desde 2009.

“Como parte de su política de ahorro, austeridad y de combate a la corrupción, la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda, en coordinación con el sector salud, implementan un sistema de contrataciones consolidadas basado en las mejores prácticas internacionales”, decían, orgullosos, la Unops, la Secretaría de Salud y el Insabi.

En el Artículo I de dicho contrato se establece que la Unops brindará al Insabi, que dirige Juan Antonio Ferrer, un antropólogo de profesión, paisano del Presidente y de nula experiencia en el sector público y en el rubro de la salud, la asistencia en la compra.

En el Artículo II del contrato queda claro que la Unops ejecutará, “con la debida diligencia y eficiencia”, el proyecto de implementación, así como “las acciones que garanticen la transparencia, eficiencia, eficacia y mejor valor del dinero en las adquisiciones antes mencionadas”.

El Artículo III es importante, porque se refiere a los costos de recuperación, que es el esquema con el que trabaja la Unops, en función de que no persigue ningún lucro en el desarrollo de sus actividades.

El costo de recuperación de este proyecto, que estará sujeto a la disponibilidad presupuestaria del Insabi, incluye los costos directos e indirectos de recuperación a favor de la Unops por las actividades que realizará en su ejecución.

“En caso de que por cualquier causa o razón independiente de la voluntad de la Unops el proyecto de implementación en su conjunto o uno de sus componentes tenga que interrumpir sus actividades operativas o suspenderse y/o cancelarse, la Unops recuperará con cargo al presupuesto mencionado los eventuales costos incurridos para cumplir con los compromisos ya adquiridos con terceros, para realizar las operaciones de cierre ordenado y cubrir demás contingencias”.

El acuerdo firmado entre el Insabi y la Unops fue para el periodo 2021-2024 y el compromiso acordado es de aproximadamente mil 500 millones de dólares por año,

de manera que el total de compras sería de unos seis mil millones de dólares para los próximos cuatro años.

Por ese concepto la Unops, que dirige aquí Fernando Cotrim, cobraría un total cercano a los 109 millones de dólares, de los que casi 450 mil dólares habrían cobrado el año pasado.

Si nos apegamos a la proyección original, el gobierno federal tendría que pagarles poco más de 27 millones de dólares anuales. A ese monto agregue 36 millones de dólares adicionales por el “desarrollo de capacidades”, un rubro que se contempla en el contrato.

Pero este año la Unops apenas logró colocar 40% del total de las claves que establecía el contrato. El Insabi fue incapaz de dotarlos de las herramientas y acompañarlo en el proceso, lo cual puede ser argumento de defensa.

Peor aún: el Insabi ya le quitó a la Unops el liderazgo del proyecto y se lo regresó al IMSS, que dirige Zoé Robledo. A menos que haya sido por mutuo acuerdo, porque si no el gobierno de la 4T habría violado el convenio.

Por donde se vea, parece que el Insabi está en el peor de los mundos: con la población que no tiene medicinas y con la Unops que de consultor puede pasar a acreedor.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Identifican bacterias causantes de males respiratorios en el aire de la Ciudad de México

07 de julio de 2021

En el aire de la Ciudad de México existen bacterias causantes de laringitis, faringitis, asma, alergia, edema pulmonar o enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), reveló un estudio efectuado por un grupo de científicas del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

El equipo, encabezado por María del Carmen Calderón Ezquerro, encontró bacterias patógenas y fitopatógenas (de plantas) reconocidas como habitantes de zonas urbanas. Las bacterias, que forman parte de los bioaerosoles, presentan una clara variación estacional en época de secas y lluvias y propician enfermedades respiratorias.

En el Estudio aerobiológico de la composición de comunidades bacterianas y fúngicas en la atmósfera de la Ciudad de México, publicado recientemente en la revista internacional *Environmental Pollution*, se utilizaron varios equipos de observación para completar los datos, y metagenómica a fin de identificar con precisión qué microorganismos están en el aire que se respira en la capital.

Calderón Ezquerro explicó que la microbiota del aire (o bioaerosoles) engloba a las partículas de origen biológico; pueden ser microorganismos vivos o muertos, algas, bacterias, protozoarios, arqueas (organismos celulares) o agentes infecciosos, como los virus, además de granos de polen y esporas de hongos.

Esas partículas se emiten desde el océano o los continentes. Su distribución geográfica es local, regional y continental. Diversos fitopatógenos llegan de Europa o Asia, como la roya del café (*Hemileia vastatrix*) que afecta y acaba con los cultivos de café; los huracanes también traen consigo microorganismos.

Algunos microorganismos pierden viabilidad por las condiciones atmosféricas de radiación, desecación, variación de la temperatura, humedad, etcétera, y otros producen toxinas, señaló la experta.

Aunque otros procesos atmosféricos disminuyen su presencia, como la lluvia, que hace un lavado, las partículas nos rodean todo el tiempo, alertó Calderón Ezquerro.

Análisis comparativo

El equipo realizó una comparación entre una zona urbana, Coyoacán, y otra semirural, Xochimilco, con cuerpos de agua y áreas de cultivo –para determinar si hay diferencias locales–, además de estacionales, de la microbiota presente en la atmósfera.

Los resultados indicaron que las comunidades bacterianas estuvieron representadas principalmente por los phyla (tipos a los que pertenecen algunos géneros patógenos): actinobacteria (*Mycobacterium*, *Corynebacterium*), proteobacteria (*Escherichia coli*, *Salmonella*, *Vibrio*, *Helicobacter*), firmicutes (*Bacillus*, *Clostridium*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*), bacteroidetes (*Flavobacterium*, *Sphingobacterium*), cyanobacteria (especies de oscillatoriales productoras de cianotoxinas, entre otras), y las comunidades fúngicas (de hongos) Ascomycota (*Aspergillus* y *Penicillium*), basidiomycota (*Cryptococcus*), y zigomycota (*Rhizopus* y *Mucor* familia *Mucoraceae*, causante del hongo negro).

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)