

### INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

Jueves 4 de abril de 2024.

Esta información es proporcionada por la Secretaría de Salud Federal

Medios: La Jornada, Reporte Índigo, Diario Imagen, Milenio, La Prensa.

# Insta Salud a proteger los ojos ante el evento del 8 de abril/La Jornada

La Secretaría de Salud insistió en que el eclipse total de Sol debe observarse con la protección adecuada, nunca de forma directa. Especialistas de los servicios de Oftalmología de los hospitales Juárez de México, General de México y General Manuel Gea González explicaron que el ojo es vulnerable a la luz solar directa y a los rayos ultravioleta. Al observar el eclipse de forma directa, sin la protección adecua-da, "se corre el riesgo de que las células de la retina sufran estrés oxidativo que conlleva inflamación, cicatrización y secuelas irreversibles en la visión". La dependencia subrayó que si bien el eclipse total de Sol será visible de manera plena en algunas regiones de Sinaloa, Durango y Coahuila, se podrá apreciar parcialmente en gran parte del país, incluida la Ciudad de México.

## Visibilización del lupus, tarea inaplazable/Reporte Índigo

En el marco del Día Mundial de la Salud, que se conmemora cada 7 de abril, activistas y pacientes con lupus eritematoso sistémico piden que las autoridades de salud mexicanas visibilicen y reconozcan este padecimiento de manera legal con la finalidad de impulsar una atención especializada y evitar actos discriminatorios en los centros laborales. En el territorio nacional, según el Registro Mexicano de Personas con Lupus, se estima que 20 de cada 100 mil mexicanos tienen este padecimiento; sin embargo, no existe un censo por parte de las autoridades de salud mexicanas que compruebe o respalde estas cifras. En palabras de Laura Athié, durante la última década, pacientes y activistas han buscado acercarse al Congreso de la Unión, a los gobiernos locales, estatales, federal y a la Secretaría de Salud para que se reconozca el derecho de las personas con lupus a una vida de calidad mediante dos ámbitos fundamentales: el acceso a servicios de salud y a tener un trabajo con condiciones equitativas y satisfactorias, como lo marca la Constitución mexicana.

### Información de salud/Reporte Índigo

La Secretaría de Salud inició la campaña de recuperación de cobertura de vacunación 2024. para prevenir enfermedades evitables por vacunación con énfasis en poliomielitis, sarampión, rubéola y parotiditis, durante la cual se aplicarán aproximadamente 9 millones de vacunas, así como aquellas que previenen otras enfermedades infecciosas. La campaña se llevará a cabo hasta el 31 de mayo en las 32 entidades federativas. Se pretende avanzar hacia el objetivo anual del 90 por ciento en las coberturas de vacunación. disminuir el riesgo de enfermedades inmunoprevenibles y evitar el restablecimiento de la transmisión endémica de poliomielitis, sarampión y rubéola.

#### UAEM equipa laboratorio para ofrecer servicios de endodoncia por microscopía/Diario Imagen

Con el objetivo de brindar atención especializada en tratamientos endodónticos a la comunidad universitaria y al público en general, la Universidad Autónoma del Estado de México cuenta con la Clínica de la Especialidad en Endodoncia con Asistencia por Microscopía, ubicada en la Facultad de Odontología, que permitirá formar a Especialistas en Endodoncia y Médicos Cirujanos Dentistas altamente calificados. El coordinador de Posgrados de este espacio académico, Juan Carlos González Pérez, explicó que existe un índice muy alto en los tratamientos endodónticos. Por ello, es necesario preparar a profesionistas que puedan ofrecerlos de mejor calidad para salvaguardar la salud de las y los pacientes, por lo que este espacio permitirá hacer procedimientos más precisos y mejor asistidos. "Nosotras y nosotros trabajamos en cavidades

complejas que se encuentran obscuras y húmedas, con un contenido bacteriano alto, por lo que es necesario una ampliación para poder ver a más detalle el área tan pequeña donde se trabaja", abundó.

### Impulsan desarrollo de un antiviral contra el SARS-CoV-2/Milenio

La Universidad Autónoma Metropolitana impulsa el desarrollo de un antiviral efectivo contra el SARS-CoV-2, que ha demostrado resultados significativamente mejores a los de grandes farmacéuticas como Pfizer y Merck. Ante la evidente relevancia nacional e internacional, el trabajo Desarrollo de un antiviral específico contra SARS-CoV-2 fue merecedor del Premio a la Investigación 2023 otorgado por esta casa de estudios. Dicho trabajo expone la creación de un antiviral mediante una tecnología basada en el uso de nanopartículas de dióxido de titanio (TiO2) y flavonoides de origen natural.

#### ¡SMOG!/La Prensa

Durante 2024, en la Zona Metropolitana del Valle de México se han reportado 8 días limpios; lo que representa solo el 9.1% de los días que van del año. De acuerdo con el último Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica Calidad del Aire y Salud, correspondiente a la semana epidemiológica número I (del 10 al 16 de marzo de 2024), en lo que va del año se han registrado 33 días con concentraciones máximas de ozono (37.9%); I días con Concentraciones de PM10 (2.6%) y 63 días con concentraciones de PM2.5 (74.7%). Estas condiciones ambientales no han variado en las últimas semanas, ya que hasta la semana numero 10 (del 03 al 09) de marzo de 2024) se tenía registrados 31 días con concentraciones máximas de ozono; lo que significó, el 38.7% de los días transcurridos hasta el 9 de marzo. A través de estas unidades, la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud, el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica y el Sistema de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de México monitorean el comportamiento de los efectos agudos que se han relacionado con la mala calidad del aire en la salud humana, como: Asma, Conjuntivitis, Infecciones respiratorias agudas, Otitis media aguda, Enfermedad cerebrovascular, Enfermedad isquémica del corazón. Dichos padecimientos son vigilados a través de 200 unidades centinela que notifican al Sistema Único Automatizado de Vigilancia.

# Unicef: sufren desnutrición grave 13.6 millones de niños/La Jornada

El Unicef alerta que 13.6 millones de niños menores de cinco años padecen desnutrición aguda grave o emaciación grave a escala mundial. Los casos se incrementan, afirma, en zonas de guerra y donde ya se sienten los efectos devastadores del cambio climático. Un informe reciente destaca que una de cada cinco muertes de menores de cinco años ocurre por emaciación grave. Se trata de un mal prevenible, ocasionado por la falta de alimentos nutritivos y los reiterados ataques de enfermedades como la diarrea, el sarampión y el paludismo, que comprometen la inmunidad del niño. Agrega que la desnutrición no sólo está en aumento en los países que se enfrentan a crisis humanitarias. Hay naciones en regiones relativamente estables que han sufrido un incremento de 40% o más de la emaciación infantil desde 2016.

### Proponen plan para reducir enfermedades y mortalidad/La Jornada

A fin de contribuir a la reducción de 30% en la mortalidad de enfermedades no transmisibles en México, diversas organizaciones y colectivos en pro del derecho a la salud, presentaron la Agenda Saludable 2024-2026, en la que establecen acciones centrales para avanzar en materia de salud. En conferencia de prensa, anunciaron que será entregada a los equipos de los candidatos a la Presidencia para exponer la necesidad de garantizar un incremento paulatino del presupuesto al sector salud, un combate frontal al tabaquismo, el consumo de productos ultraprocesados y bebidas azucaradas, con la finalidad de frenar los casos de enfermedades no transmisibles y mejorar la calidad de vida de la población. Alejandro Calvillo, director de El Poder del Consumidor, enfatizó que las enfermedades crónicas no transmisibles y principales causas de muerte en el país son provocadas por el consumo de ultraprocesados, bebidas endulzadas, el tabaco y el alcohol.