

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 26 de agosto de 2021.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

Retorno a clases presenciales, cuando estudiantes estén vacunados: rector de UAEM

Estatal:

Promueve SDEyT el programa “Orgu-Yo ¡Morelos!” con estudiantes de la UAEM

Nacional:

El FCCyT seguirá, de igual forma que el seguimiento del desacato de Conacyt

Internacional:

Recomienda J&J aplicar dosis de refuerzo de su vacuna covid

La UAEM en la prensa:

Retorno a clases presenciales, cuando estudiantes estén vacunados: rector de UAEM

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, dejó en claro que regresarán a clases presenciales sólo cuando los estudiantes estén vacunados, y de manera gradual. Por otro lado, Urquiza Beltrán llamó a universitarios a seguir denunciando casos de acoso o abuso sexual, pues la institución tomará las medidas correspondientes. Lo anterior, tal como sucedió recientemente con aproximadamente cinco docentes que ya han sido dados de baja de la máxima casa de estudios en la entidad.

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/188094-retorno-a-clases-presenciales-cuando-estudiantes-estren-vacunados-rector-de-uaem.html>

El Regional del Sur, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/no-se-tolera-en-la-uaem-la-violencia-contra-estudiantes-rector>

24 Morelos, (Sin firma),

<https://www.24morelos.com/uaem-no-volvera-a-clases-presenciales/>

Nuevas instalaciones de la Preparatoria de Jojutla, al 99%

La reconstrucción de la Escuela Preparatoria de Jojutla, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), está ya al 99 por ciento y se espera que esté terminada antes de empezar las clases presenciales. El director del plantel, Miguel Ángel Ibarra Robles, recordó que esta institución resultó severamente dañada con el sismo del 19 de septiembre de 2017 (de hecho, fue la escuela de la UAEM que más daños sufrió con el terremoto). Desde entonces tuvieron que improvisar y buscar instalaciones para impartir clases, situación que se ha agravado con la pandemia. En un principio, dijo el director, recibieron 45 millones de pesos para reconstruir cuatro nuevos edificios, pero debido a que encontraron un nivel freático muy alto, se invirtió una mayor cantidad para mejorarlo y no alcanzó para terminar las obras. “Se nos fue el dinero en el suelo y no terminaron un edificio, no había luz ni obra hidráulica. Por eso gestionamos una segunda etapa de 15 millones de pesos y en la actualidad, ya están terminando. Ya se tiene la planta de tratamiento, todo el cableado, el transformador y sólo falta conectar”, detalló. Ibarra Robles consideró que las obras están en un 99 por ciento de avance y ya sólo faltan el piso y el plafón del centro de cómputo, para lo cual sí cuentan con dinero. “Lo que sí no alcanzó fue para banquetas, jardines, pero eso ya lo haremos nosotros”, refirió. El directivo también resaltó que actualmente las clases son en línea, pero espera que cuando se dé el regreso presencial, que podría ocurrir hasta enero del próximo año, podrían inaugurarse las instalaciones. Aprovechó para mencionar que en los últimos cinco años que ha estado a cargo de la institución, la matrícula pasó de mil a dos mil 400 alumnos.

La Unión de Morelos, (Evaristo Torres),

<https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/188139-nuevas-instalaciones-de-la-preparatoria-de-jojutla-al-99.html>

Advierten por serias afectaciones en la mutación de Sars-Cov-2 en anticuerpos

Durante el Seminario Web del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizado de forma virtual este día, el infectólogo Rafael Hernán Navarrete Sandoval, impartió la conferencia Inmunización contra el Sars-Cov-2 ¿Cómo funciona y para que la queremos? En su participación, el también docente de la Facultad de Medicina de la UAEM, explicó en lo básico la respuesta adaptativa del virus Sars-Cov-2, los tipos de vacunas que existen en el mundo, qué es inmunidad de rebaño y las variantes o mutaciones del genoma del virus original. Rafael Hernán Navarrete, del Hospital Centenario de la Revolución Mexicana del ISSSTE, dijo que el sistema inmune se divide en la inmunidad innata y la inmunidad adaptativa; el primero, se refiere a la capacidad con que nacemos, misma que no cambia en la vida; sin embargo, para el caso del sistema inmunitario adaptativo, una persona responde a una sustancia extraña o microorganismo, es decir infección o vacunación, y se va adaptando a lo largo de su vida. El virus Sars-Cov-2, explicó, está compuesto de proteínas y sus membranas no son rígidas, son móviles y plásticas, lo que posibilita unirse a su receptor y cuando ocurren mutaciones en regiones no críticas, la proteína sigue funcionando o podría incluso funcionar mejor para infectar más células. “La proteína S, es muy importante para el virus porque permite unirse al receptor de las células para infectarlas, desde el otro punto de vista del sistema inmune, esta proteína es muy importante porque es la que está más al exterior, la más accesible y además si se lograra bloquear esta proteína o estas proteínas, entonces, el virus perdería capacidad para adherirse a su receptor e infectar otras células”, explicó. También compartió que existen vacunas de ARN contra el virus, como la BioNTech y Moderna; y las de vectores virales entre las que se encuentran la de AstraZeneca, Geovax, Novartis, entre otras, con diversos porcentajes aceptables de que producen una respuesta inmune al Sars-Cov-2. Finalmente, informó que existen variantes del virus que provocan preocupación entre la comunidad médica, conocidas como Alfa, Beta, Gamma y Delta, para las cuales, las vacunas han mostrado neutralización disminuida contra particularmente los anticuerpos de estas

vacunas. “Probablemente la mutación que tienen provocan que los anticuerpos producidos contra la proteína original ya no funcionen, entonces esto podría explicar la diseminación de la variante Delta, algunos reportes nacionales indican que al menos el 80 por ciento de los casos en esta tercera ola, se debieron a esta variante”, manifestó. Cabe mencionar que el CIQ realiza cada miércoles a las 12 horas seminarios virtuales con diversos temas, a través de las plataformas Zoom y Facebook live, los cuales coordinan los académicos Mayra Antúnez e Iván Romero, el tema de hoy fue el primero del semestre agosto-diciembre.

El Regional del Sur, p.8, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/advierten-por-serias-afectaciones-en-la-mutacion-de-sars-cov-2-en-anticuerpos>

Investigadores de UAEM analizan la importancia y riesgos de insecticidas

Será en diciembre de este año cuando el cuerpo académico Ecotoxicología de las moléculas a los ecosistemas, presentará ante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) un proyecto de investigación relacionado con las consecuencias del uso en México del glifosato. Alexis J. Rodríguez Solís, profesor investigador del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó que dicho cuerpo académico es integrado por académicos de la Dependencia de Educación Superior (DES) de Ciencias Naturales y el proyecto de investigación que les fue autorizado para realizarse en seis meses, tiene el objetivo de conocer cómo incrementar los niveles de producción de alimentos, con mayor rendimiento al tiempo de eliminar algunos organismos que generan problemas de contaminación ambiental y a la salud de las personas. Entrevistado hoy en Radio UAEM, el investigador explicó que el glifosato, es uno de los herbicidas más utilizados a nivel mundial, descubierto en la década de los años setenta pero que a mediados de los noventa, con el surgimiento de los cultivos transgénicos, su uso se incrementó de manera significativa. Este herbicida se utiliza principalmente en apoyo a cultivos de maíz y soya para eliminar otras plantas que les pueden robar nutrientes o espacio, “en los últimos años se ha visto en diferentes regiones del mundo que el glifosato está presente y genera contaminación de suelo, agua y aire, porque produce una disminución en la diversidad de plantas que a su vez, deriva en la contaminación de algunos alimentos que son de consumo humano”, dijo. Rodríguez Solís agregó que algunos de los problemas de salud en las personas derivadas de esta contaminación, son: intoxicaciones agudas y enfermedades crónicas, como el cáncer y otras a nivel hepático y renal. El investigador destacó que la biorremediación es una estrategia biotecnológica, empleada en diferentes microorganismos para eliminar contaminantes del ambiente como los plaguicidas, ha tenido un papel relevante para identificarlos y generar capacidades metabólicas para eliminarlos. Destacó que actualmente, los investigadores evalúan algunos microorganismos que fueron aislados en suelos agrícolas de Tepoztlán, sobre todo en cultivos como la flor de Cempasúchil, que tiene la capacidad de contender con diferentes tipos de plaguicidas. “Lo que buscamos en el CEIB es evaluar si estos microorganismos tienen la capacidad de degradar al glifosato y proponerlos como una alternativa para la remediación de la contaminación por ese tipo de plaguicidas”, dijo. Cabe destacar que Alexis Rodríguez, está adscrito al Laboratorio de Investigaciones Ambientales del CEIB, donde desarrolla las líneas de investigación en Biotecnología ambiental, estrategias de biorremediación de sitios contaminados con metales pesados y plaguicidas, microbiología ambiental, y gestión integral de residuos peligrosos derivados de las actividades agrícolas y la minería.

El Regional del Sur, p.8, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/investigadores-de-uaem-analizan-la-importancia-y-riesgos-de-insecticidas>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/principal/analizan-investigadores-de-la-uaem-importancia-y-consecuencias-de-insecticidas/>

Policías custodian verificentro; gobierno asegura que hay apertura al diálogo

Un número importante de policías aguardaron afuera del Centro de Verificación ubicado sobre avenida Domingo Diez, para esperar la llegada de estudiantes de la FEUM quienes advirtieron tomarán las instalaciones como una forma de manifestara su oposición al alza en el precio del transporte público; grupos antimotines aprovechan para comer un taco mientras se llega la hora. Estudio no está actualizado: UAEM El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, opinó que se debe buscar un equilibrio entre la necesidad del alza en el transporte y las voces de inconformidad, si bien destaca que fue un estudio imparcial el que se hizo por parte de expertos, se requiere de una actualización pues éste se hizo previo a la contingencia sanitaria, de ninguna manera el estudio técnico “es un aval” describe. En tanto, el secretario de gobierno Pablo Ojeda planteó que han iniciado el diálogo con los estudiantes y confió en que, en la medida que avancen estos acercamientos, habrá un entendimiento.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas)

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/policias-custodian-verificentro-gobierno-asegura-que-hay-apertura-al-dialogo-7129853.html>

Protesta FEUM y cierra verificentro

Integrantes de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) instalaron un campamento afuera del verificentro ubicado en la avenida Domingo Diez. Estas acciones que tomaron los estudiantes se deben a que continúan en su lucha para que se detenga el aumento de dos pesos a la tarifa del transporte público. Minutos después de las 10:00 horas, estudiantes con el apoyo de unidades particulares impidieron el acceso de ciudadanos que tenían cita para verificar su automóvil en ese punto. Colocaron mantas de la federación, y sacaron sus casas de campaña que instalaron frente a las instalaciones del verificentro de avenida Domingo Diez. Su líder, César González Mejía informó que estas son algunas de las acciones que estarán tomando en los siguientes días, debido a que consideran que el alza en estos momentos al pasaje daña aún más la economía y en general. Dijo que en este primer campamento, los estudiantes harán guardias y se quedarán a pernoctar en sus casas de campaña, hasta que se retracten sobre el alza al pasaje. El presidente de la FEUM pidió la comprensión de la sociedad y los convocó a unirse a este movimiento estudiantil, pues el aumento de dos pesos a la tarifa del transporte, no solo afecta a los estudiantes, sino a las amas de casa, empleados y en general a todos los morelenses. Exhortó a la sociedad para que apoyen a los alumnos que se quedarán en la primera guardia en el campamento contra el aumento al pasaje con víveres y comida, pues su lucha continuará hasta que dejen sin efecto el incremento.

Diario de Morelos, p-4, (Carlos Soberanes).

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/estudiantes-protestan-en-verificentro-policias-custodian-7130237.html>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/instalan-universitarios-planton-en-verificentro-de-avenida-domingo-diez/>

Estatat:

Promueve SDEyT el programa “Orgu-Yo ¡Morelos!” con estudiantes de la UAEM

La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), a través de la Dirección General de Orgullo Morelos, realizó una reunión virtual por medio de la plataforma digital Zoom con estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), con la finalidad de promover y aclarar dudas respecto al programa “Orgu-Yo ¡Morelos!”. Karl Ayala Ruiz, director general de Orgullo Morelos, informó los detalles del programa, en qué consiste y los beneficios tanto al personal académico, así como a los estudiantes interesados de la Escuela de Turismo de la máxima casa de estudios.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/promueve-sdeyt-el-programa-orgu-yo-morelos-con-estudiantes-de-la-uaem/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/08/promueve-sdeyt-el-programa-orgu-yo-morelos-con-estudiantes-de-la-uaem/>

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Inauguran gobierno y DIF estatal salas de lactancia en beneficio de las morelenses

En el mes que se celebra la Semana Mundial de la Lactancia Materna y como parte de un esfuerzo conjunto del Gobierno de Cuauhtémoc Blanco Bravo y de Natália Rezende Moreira al frente del Sistema DIF estatal, este 25 de agosto fue inaugurada una sala de lactancia en las instalaciones de Palacio de Gobierno. Bajo el mismo propósito, también se pusieron en marcha cuatro espacios más para las mamás lactantes y sus bebés en Servicios de Salud de Morelos (SSM); la Facultad de Nutrición de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); el Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM) y en el Mercado Adolfo López Mateos. Los lugares fueron adaptados para las madres colaboradoras, maestras, estudiantes, comerciantes, así como para las visitantes que requieran de un sitio cómodo y seguro para poder extraer la leche o alimentar a sus hijas e hijos, sin descuidar sus actividades laborales, académicas o cotidianas.

Lo de Hoy Morelos, p.15, (Staff),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/2021/08/25/41153/inauguran-gobierno-y-dif-estatal-salas-de-lactancia-en-beneficio-de-las-morelenses>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/inauguran-gobierno-y-dif-estatal-salas-de-lactancia-en-beneficio-de-las-morelenses/>

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Firma CCyTEM convenio de colaboración con Universidad Panamericana

El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM) y el Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica (CeMiTT), firmaron el convenio de colaboración con la Universidad Panamericana

(UP), para implementar el programa “Science & Tech Pro For Innovation”, que servirá para impulsar el desarrollo de empresas basadas en ciencia y tecnología. La firma se llevó a cabo de manera virtual y contó con la participación de Xóchitl Jiménez Núñez, coordinadora de Desarrollo Económico de la SDEyT; José Francisco Pulido Macías, director general del CCyTEM, y Andrea Ramírez Paulín, directora del CeMITT.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/firma-ccytem-convenio-de-colaboracion-con-universidad-panamericana/>

Ayer Morelos registró 180 nuevos casos de covid-19 y 13 decesos

La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 189 mil 870 personas, de las cuales se han confirmado 41 mil 121 con coronavirus covid-19; 876 están activas y se han registrado 4 mil 063 defunciones. Los nuevos pacientes son 112 mujeres quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También 68 hombres los cuales se encuentran en aislamiento domiciliario. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 9 masculinos los cuales padecían diabetes, inmunosupresión, hipertensión, obesidad y tabaquismo; también 4 féminas que presentaban diabetes e hipertensión. La institución mencionó que, de los 41 mil 121 casos confirmados, 85 por ciento están recuperados, 4 por ciento está en aislamiento domiciliario, 1 por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

El Regional del Sur, p.9, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/ayer-morelos-registro-180-nuevos-casos-de-covid-19-y-13-decesos>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/188124-en-morelos-41-121-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-4-063-decesos.html>

Lo de Hoy Morelos, (Staff),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/2021/08/25/41179/situacion-actual-del-coronavirus-covid-19-en-morelos>

Nacional:

El FCCyT seguirá, de igual forma que el seguimiento del desacato de Conacyt

La Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) resolvió oficialmente el amparo interpuesto por el Foro Consultivo Científico y Tecnológico A.C. (FCCyT)–que solicitaba los recursos que Conacyt le debía otorgar por ley–, concluyendo sobreseer el juicio, es decir, no continuar a su análisis y seguimiento. La resolución definitiva se dio oficialmente el 24 de agosto, después de que se había hecho su resolución en julio pasado y tras dos años de litigio, a través de los cuales Conacyt cambió sus estatutos para dejar fuera de la ley al FCCyT y crear uno propio dentro de la dependencia. En entrevista, Gloria Soberón, investigadora del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM y promovente del amparo como representante del SNI ante la mesa directiva del FCCyT, explica que la resolución oficial concluye el no seguimiento de la acción jurídica, no obstante, deja claro a su vez que mientras el organismo formó parte de Conacyt, independientemente, realizó y ejerció adecuadamente su función y recursos, por lo que las acusaciones de la dependencia federal y su directora –realizadas en el comunicado 227 el 28 de julio– “nunca tuvieron razón”.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-el_fccyt_seguira_de_igual_forma_que_el_seguimiento_al_desacato_de_conacyt-1200958-2021)

[el_fccyt_seguira_de_igual_forma_que_el_seguimiento_al_desacato_de_conacyt-1200958-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-el_fccyt_seguira_de_igual_forma_que_el_seguimiento_al_desacato_de_conacyt-1200958-2021)

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/conacyt-desacato-una-orden-judicial-fccyt>

Para fomentar la lectura lanzan el programa ‘21 para el 21’

Con libros de autores como Luis Villoro, Carlos Monsiváis, Elena Garro, Elena Poniatowska, entre otros, fue lanzado por el presidente Andrés Manuel López Obrador el programa “21 para el 21” para fomentar el hábito de la lectura en el país. Desde Palacio Nacional el mandatario destacó la labor que ha hecho el Fondo de Cultura Económica (FCE) para reeditar libros de “escritores descatañados” en el marco de las fechas conmemorativas por la fundación de la Ciudad de México, “la invasión extranjera” y la Independencia. “Es importante fomentar la lectura (...), que se afiance el hábito de la lectura aún con todo el bombardeo que hay de medios electrónicos y lo simplista que resulta ver sólo lo básico, las reseñas, la superficie y no ir al fondo”, expresó. Por su parte el director del FCE, Paco Ignacio Taibo II, explicó que el programa “21 para el 21” forma parte de la estrategia “República de Lectores” con la que se impulsa la lectura en todos los estratos de la sociedad. Explicó que la colección de estos libros de historia, crónica y literatura consiste en 21 títulos de 100 mil ejemplares cada uno y el costo unitario es de 21 pesos. Detalló que “21 para el 21” fue financiado por el Instituto para Devolver al Pueblo lo Robado y su costo fue de cerca de 45 millones de pesos.

Excelsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/para-fomentar-la-lectura-lanzan-el-programa-21-para-el-21/1468053>

México registra cifra más alta de muertes por covid-19 en tercera ola

Con 986 decesos por covid-19 en un día, México registró la cifra más alta de muertes en lo que va de la tercera ola de la pandemia, por lo cual, el número de fallecimientos se elevó a 255 mil 452. Además, en las últimas 24 horas, los contagios ascendieron a 21 mil 250, para llegar a un total de 3 millones 271 mil 128. Las cinco entidades que han acumulado el mayor número de casos positivos son: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato y Jalisco. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales se mantuvo en 54 por ciento y en camas con ventilador aumentó a 47 por ciento. De acuerdo a la Secretaría de Salud, la curva epidémica se reportó en (menos) 7 por ciento con 129 mil 251 casos activos del virus SARS-CoV-2, donde el mayor número de contagios se sigue concentrando en la Ciudad de México que acumula 26 mil 322. Las personas que se han recuperado del coronavirus son dos millones 607 mil 633. El último reporte de coronavirus, informó que los adultos que tienen completo el esquema de vacunación son 31 millones 703 mil 790. Y 25 millones 038 mil 349 cuentan con medio esquema. Lo anterior, sumó 56 millones 742 mil 139 personas ya inmunizadas, lo que representa el 63 por ciento del total de adultos en el país con la aplicación de 81 millones 923 mil 702 dosis contra coronavirus. De diciembre de 2020 al 25 de agosto de este año, han llegado a nuestro país 96 millones 411 mil 355 vacunas contra covid-19.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-registra-cifra-mas-alta-de-muertes-por-covid-19-en-tercera-ola/1467939>

El Economista, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-25-de-agosto-de-2021-20210825-0109.html>

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/2021/08/25/mexico-aplica-648942-dosis-de-vacunas-covid-van-819-millones-en-total/>

Internacional:

Recomienda J&J aplicar dosis de refuerzo de su vacuna covid

La multinacional de productos farmacéuticos y cosméticos Johnson & Johnson anunció este miércoles que una segunda dosis de su vacuna contra el covid-19 aumentó la inmunidad de la primera y hasta ahora única dosis. En dos estudios clínicos que aún no han sido revisados por pares, la inyección adicional del antiviral de Johnson & Johnson generó niveles de anticuerpos contra el coronavirus nueve veces superiores a los observados después de cuatro semanas de una primera dosis, destacó la compañía en un comunicado. Las autoridades de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) indicaron que consideran que será necesaria una segunda dosis de la vacuna J&J, pero necesitan más datos antes de hacer una recomendación firme a la población. El anuncio de la farmacéutica probablemente ayudará a informar esa estrategia. El comunicado de J&J no especificó cuándo se aplicó la segunda dosis, pero la información sobre los ensayos en los sitios web del gobierno muestra que la compañía estaba probando múltiples intervalos, comenzando a los seis meses. La noticia surge después de que los CDC anunciaron que la efectividad de las vacunas contra el coronavirus en general ha disminuido después de que la variante hipercontagiosa Delta se volvió dominante en los casos registrados en Estados Unidos y en muchos países del mundo.

Excélsior, (AFP),

https://www.excelsior.com.mx/global/recomienda-jj-aplicar-dosis-de-refuerzo-de-su-vacuna-covid/1467882?utm_source=portada&utm_medium=mostread&utm_campaign=main

Las mujeres fuman menos que los hombres, pero les cuesta más dejarlo

Aunque las mujeres fuman menos cigarrillos que los hombres, tienen más dificultades para dejar este hábito, según una investigación realizada con más de 35.000 fumadores presentada hoy en el Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología. El estudio, que entre 2001 y 2008 comparó las características de hombres y mujeres fumadores, demostró que las mujeres que buscaban ayuda para dejar de fumar presentaban mayores tasas de sobrepeso u obesidad, depresión y ansiedad que los hombres y tenían menos éxito en sus intentos de abandonar el hábito. "Nuestros resultados ponen de manifiesto que es necesario ofrecer ayuda específica, adaptada a las necesidades de las mujeres que quieren dejar de fumar", comenta la investigadora de la Universidad de Borgoña (Francia) y autora del estudio, Ingrid Allagbe.

La Crónica de Hoy, (EFE en Madrid),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-las_mujeres_fuman_menos_que_los_hombres_pero_les_cuesta_mas_dejarlo-1200827-2021)

[las_mujeres_fuman_menos_que_los_hombres_pero_les_cuesta_mas_dejarlo-1200827-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-las_mujeres_fuman_menos_que_los_hombres_pero_les_cuesta_mas_dejarlo-1200827-2021)

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/mujeres-fuman-menos-que-hombres-pero-les-cuesta-mas-dejarlo>

El Sistema Arrecifal Mesoamericano, en riesgo de contaminación por bloqueadores solares

El Sistema Arrecifal Mesoamericano, distribuido entre México, Guatemala, Belice y Honduras, es la segunda formación de corales más grande del mundo, después de la Gran Barrera de Australia. Una investigación realizada por el Centro de Investigación Científica de Yucatán, la Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico y la Universidad del Norte de Illinois mostró que dicho ecosistema marino está en riesgo de contaminación debido a las más de 200 toneladas de químicos provenientes de los bloqueadores solares que usan los turistas que visitan la Riviera Maya cada año. Mediante la observación del comportamiento de los visitantes, el análisis de la actual legislación sobre el tema y las implicaciones ambientales de distintos tipos de bloqueador solar, los investigadores desarrollaron una fórmula para medir el impacto que ha tenido el aumento del turismo y el uso de estos productos en los pasados 12 años. Para estimar la cantidad de químicos vertida en el Caribe, los científicos determinaron valores como el porcentaje de turistas que utilizan bloqueador solar, el número de veces que una persona se aplica la sustancia y el porcentaje de entrada a un sistema acuático. Mezcla de sustancias orgánicas e inorgánicas, la fórmula del bloqueador solar varía mucho en función de cada fabricante; sin embargo, componentes dañinos como la oxibenzona y el octinoxanato son comunes en la fabricación de estos productos.

La Jornada, p.2, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/08/26/ciencias/a02n1cie>

Bosques africanos guardan toneladas de carbono, pero los talan con rapidez

Los científicos que estudian los bosques tropicales de las montañas de África se sorprendieron al descubrir la cantidad de carbono que almacenan y la rapidez con que se están talando algunos de estos ecosistemas. El estudio internacional, que se publica en la revista Nature, descubrió que los bosques tropicales de montaña intactos de África almacenan unas 150 toneladas de carbono por hectárea. Esto significa que mantener una hectárea en pie ahorra emisiones de dióxido de carbono equivalentes a las de cien hogares con electricidad durante un año. El estudio reveló que los bosques de montaña africanos almacenan más carbono por unidad de superficie que la selva amazónica y tienen una estructura similar a la de los bosques de las tierras bajas de África. Las directrices existentes para los ecosistemas de montaña africanos –que suponen 89 toneladas de carbono por hectárea– subestiman en gran medida su papel en la regulación del clima mundial. Aida Cuni-Sánchez, autora principal del estudio e integrante del Departamento de Medio Ambiente y Geografía de la Universidad de York y de la Universidad Noruega de Ciencias de la Vida, aseguró que “los resultados son sorprendentes porque se esperaba que el clima de las montañas diera lugar a bosques con bajas emisiones de carbono.

La Jornada, p.2, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2021/08/26/ciencias/a02n2cie>