

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 23 de junio de 2021.

---



## **La UAEM en la prensa:**

Presentan en UAEM avance en estudios de nutrición en enfermedades crónicas

## **Estatal:**

Alrededor de tres mil trescientos estudiantes regresaron a las aulas

## **Nacional:**

El despido de catedráticos Conacyt se disparó en lo que va del sexenio

## **Internacional:**

Científicos que crearon vacunas covid ganan Premio Princesa de Asturias

## La UAEM en la prensa:

### *Presentan en UAEM avance en estudios de nutrición en enfermedades crónicas*

La solución a los problemas nutricionales requiere la suma de esfuerzos de diversos especialistas debido a la complejidad de las causas asociadas a enfermedades crónicas no transmisibles en individuos, con edades cada vez más tempranas, lo cual aumenta el costo de tratamiento, coincidieron especialistas durante el primer simposio Investigaciones actuales de nutrición en enfermedades crónicas no transmisibles, que realiza la Facultad de Nutrición de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En el primer día de actividades del simposio, que se lleva a cabo los días 22 y 23 de junio de manera virtual, participó César Onoshi Sedano Juárez, estudiante de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor), con la ponencia Detección in silico de elementos genómicos asociados al crecimiento de las biopelículas en *Lactobacillus delbrueckii* ssp. *Lactis* y *Lactobacillus* ssp. *Bulgaricus*, en la cual destacó que entre las enfermedades no transmisibles está la obesidad que causa la muerte de 2.8 millones de personas alrededor del mundo. Agregó que, de acuerdo a un estudio de la Organización Mundial de la Salud, se sabe que en el año 2016 alrededor de mil 900 millones de adultos tenían sobrepeso y más de 650 millones eran obesos, por lo tanto se estima que para el año 2030, más de 2.160 mil millones de personas tendrán sobrepeso y 1.12 mil millones serán obesos. Resaltó que por ello es importante implementar acciones para crear productos que beneficien el estado nutricional de las personas, en virtud de que el sobrepeso se ha asociado con los hábitos alimenticios en su vida cotidiana. Por su parte, María de la Luz Karina Reyes Oliva, egresada de la Facultad de Ciencias Biológicas, en su ponencia Determinación de la presencia de adenovirus 36 dentro del tejido adiposo, comentó que la obesidad es una afección que se caracteriza por un aumento del tejido graso en el cuerpo, un fenómeno con carácter epidémico. Señaló que hace aproximadamente 15 años, se sabía de otro origen de la obesidad, relacionado con la presencia de diferentes agentes patógenos y por ello surgió el estudio de la obesidad de origen infeccioso. Actualmente se busca identificar el tipo de agentes patógenos que causan infecciones respiratorias en humanos, encontrando al grupo de los adenovirus que son, además, causantes de infecciones en mamíferos, aves, algunos anfibios y peces. Otras conferencias estuvieron a cargo de Ricardo Abad Balbuena Sánchez, alumno de la maestría en Medicina Molecular en la Facultad de Medicina de la UAEM, con el tema Efecto antiinflamatorio de un extracto de cacao en un modelo murino de diabetes no insulino dependiente; y de Rebeca Betzaira Velázquez Villada, pasante de la licenciatura en Nutrición, quien presentó Efecto de la administración de la metformina sobre la composición de la microbiota intestinal en un modelo murino de síndrome metabólico. En total se presentarán 13 conferencias diferentes sobre la diversidad de líneas de investigación que en la Facultad de Nutrición trabajan los estudiantes y algunos investigadores invitados, las cuales se pueden seguir en la página de Facebook UAEMNUT.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/presentan-en-uaem-avance-en-estudios-de-nutricion-en-enfermedades-cronicas>

### *La comunidad LGTBIIQH + pintará el arcoíris en la UAEM*

Como una muestra de respeto, inclusión, pluralidad y un mensaje a la comunidad estudiantil congruente con la inteligencia, los integrantes de la dirección de la Diversidad Sexual de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), pintarán el arcoíris en el paso peatonal del edificio principal de la máxima casa de estudios de Morelos, informó el titular del área Orlando León. Orlando León, explicó junio es el mes del Orgullo LGTBIIQH+, por lo tanto, decidieron hacer estas actividades y mandar un mensaje a la comunidad universitaria para visibilizar y hacer conciencia del derecho de otras preferencias sexuales. Insistió que este es el mes del orgullo homosexual, gay, lesbianas transexuales, travestis y todos los géneros existentes y que se manejan dentro de la diversidad sexual. La pinta del paso peatonal del edificio Uno de la UAEM será dijo, un acto simbólico de celebración e inclusión para los estudiantes y la sociedad en general, sobre todo para que tenga conocimiento de la gente que está comprometida y que busca un cambio para generar espacios de respeto e inclusión en todas las libertades, expresiones, género y sexuales, entre otras. La dirección de la Diversidad Sexual se deriva de la Secretaría de la Mujer, que por primera vez en el país una Federación de Estudiantes Universitarios como la de Morelos que preside César Mejía, les dio apertura a estos sectores vulnerables y que representa un reto importante para lograr alcanzar los objetivos trazados. Orlando León reiteró que al ser una universidad en automático son un espacio educativo, cultural, artístico, social, intelectual y de relaciones por lo que buscan hacer conciencia entre el alumnado y los profesores de la importancia de seguir sensibilizando y visibilizando las distintas expresiones, orientaciones sexuales y de géneros para lograr garantizar el respeto hacia todas las libertades. Al final, destacó que buscan ser líderes en este tipo de actividades para tomar y abarcar estos temas y ponerlas sobre la mesa, para exigir además de derechos respeto a su libre manifestación con la garantía de sentirse seguros.

**El Regional del Sur**, (Gerardo Suárez),

<https://www.elregional.com.mx/la-comunidad-lgtbiiqh-pintara-el-arcoiris-en-la-uaem>

### *Inclusión Educativa en la UAEM - Contexto II: Museos, de San Carlos y Juan Soriano; MADEI*

Siguiendo con los contextos para la inclusión de los niños y jóvenes con discapacidad en los ámbitos de la educación básica y los de tipos de educación media superior y educación superior, tenemos lo correspondiente a los contextos culturales como son los museos de arte y de historia. Corresponden estos espacios a la cultura, como es el caso de las bibliotecas públicas que han entrado en decadencia desde que se transfirió la red nacional de bibliotecas a la SEP y desde que las convirtieron en bibliotecas escolares. Que no era su función, sino una más amplia para la cultura de los ciudadanos de cualquier edad y nivel educativo. Es quizás la forma más democrática de la documentación cultural. Que el internet no logra captar con sus frívolas veleidades de contenidos temáticos. Recuerdo cuando recién se reorientaban los servicios de educación especial en, entonces, el Distrito Federal -hoy Ciudad de México- y se impulsaban las visitas a los museos de los alumnos con discapacidad para que fueran visibilizados en estos escenarios públicos. Recuérdese que se venía de un ostracismo con estos niños. Por la escuela pública, al tenerlos segregados en otras escuelas especiales y hasta por sus familias, que los seguían ocultando a la mirada de propios y extraños. Hubo aliados conspicuos para estas labores humanas de gran aprecio. Recuerdo cuando el director del Templo Mayor, el antropólogo Eduardo Matos Moctezuma, mandó hacer en facsímil de fibra de vidrio la pieza de la Coyolxauhqui y otras de las más importantes joyas arqueológicas que alberga ese museo, para que los alumnos del Instituto Nacional de Rehabilitación de Niños Ciegos y Débiles Visuales, con sede en Coyoacán, asistieran al museo y tocaran varias de las piezas más relevantes de la cultura azteca. Él mismo daba la plática introductoria a los alumnos ciegos, con un vivo entusiasmo. Luego los acercaban a las piezas con explicaciones de los guías del propio Templo Mayor. (...)

**El Regional del Sur**, (Eliseo Guajardo Ramos),

<https://www.elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-contexto-ii-museos-de-san-carlos-y-juan-soriano-madei>

## **Estatal:**

### *Alrededor de tres mil trescientos estudiantes regresaron a las aulas*

El inicio del programa piloto de regreso a clases presenciales en el estado se llevó a cabo con la participación de 91 de las 109 escuelas programadas y alrededor de tres mil trescientos estudiantes de nivel básico. Las autoridades confiaron en que a medida que avance la estrategia se incorporarán más alumnos y aseguraron que el arranque fue exitoso y no hubo incidentes. En conferencia de prensa, el secretario de Educación Luis Arturo Cornejo Alatorre dijo que se cumplieron los protocolos y estuvieron atentos para identificar las acciones que se deben perfeccionar para cuando sea el momento del regreso generalizado. Eliacin Salgado dio a conocer que el reporte oficial indica que acudieron en este primer día 290 estudiantes de preescolar; mil 596 de primaria y mil 419 de secundaria, lo que en global implica más de tres mil 300 alumnos en horarios matutino y vespertino. Por su parte, Sandra Lucero Robles Espinosa, rectora de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ), informó que este martes entró a clases presenciales la división de las carreras de diseño textil y de Ingeniería de moda, lo que representa el 50 por ciento de los alumnos matriculados. Apuntó que acudió la totalidad del alumnado que se había registrado. Asimismo, Ángel Simón Ventura Valle, rector de la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (UTSEM), dijo que se cumplió al cien por ciento con las medidas de seguridad. Hiram Mina Valdés, director de Educación Media Superior y Superior de la Secretaría de Educación, dio a conocer que en este nivel de formación, en lo que respecta a las escuelas privadas, de diez registradas arrancaron nueve, es decir el 90 por ciento, y acudieron 80 docentes.

**La Unión de Morelos**, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/184264-hoy-primer-dia-del-programa-piloto-de-regreso-a-clases-en-morelos.html>

**Lo de Hoy Morelos**, p.8, (Tirza Duarte).

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/06/acudieron-a-clases-este-martes-3-mil-300-alumnos-de-nivel-basico-no-abrieron-18-escuelas-programadas-en-el-plan-piloto/>

**Diario de Morelos**, p.2, (Redacción).

### *Panorama epidemiológico en Morelos*

La Secretaría de Salud informó este martes en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 165 mil 453 personas, de las cuales se han confirmado 34 mil 417 con coronavirus covid-19, 72 están activas, descartado 129 mil 243 y están como sospechosos mil 793; se han registrado tres mil 673 defunciones. Los nuevos pacientes son 13 mujeres de las cuales 10 se encuentran aisladas en sus hogares y tres decesos; también 12 hombres de los cuales 10 se encuentran en aislamiento domiciliario y dos fallecimientos. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en dos masculinos que padecían diabetes, hipertensión y obesidad; también cuatro féminas que presentaban diabetes, hipertensión y obesidad. La institución mencionó que de los 34 mil 417 casos confirmados, 86 por ciento está recuperado, tres por ciento está en aislamiento

domiciliario y otro uno por ciento en hospitalización, mientras que un 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

**La Unión de Morelos**, (Tlauri Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/184311-panorama-epidemiologico-en-morelos.html>

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/siguen-a-la-baja-los-contagios-por-covid-19-en-morelos/>

## Nacional:

*El despido de catedráticos Conacyt se disparó en lo que va del sexenio*

Los despidos de catedráticas y catedráticos han aumentado considerablemente durante la actual administración, alcanzando un incremento de 633% entre 2018 y 2019. “La mayoría de estos despidos se relaciona con el uso punitivo de las evaluaciones, ya sea las realizadas por el propio Conacyt o por el ingreso y permanencia al Sistema Nacional de Investigadores. La mayoría de las personas despedidas por estas causales son mujeres”, informó el recién creado Sindicato Independiente de Trabajadoras y Trabajadores de Investigación de Cátedras (Siintracatedras), que obtuvo los datos del mismo Conacyt a través de una solicitud de acceso a la información. “Lamentamos que Conacyt sostenga su política de despidos injustificados a pesar de haber iniciado el proceso de negociación del Contrato Colectivo de Trabajo y de que el Siintracatedras haya solicitado explícitamente el cese de estas acciones para mantener la disposición de las partes a mejorar las condiciones laborales que actualmente rigen el programa y que contravienen las normas vigentes en materia laboral”.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-despidos-de-catedraticos-conacyt-se-disparo-en-lo-que-va-del-sexenio-1192371-2021)

[despidos-de-catedraticos-conacyt-se-disparo-en-lo-que-va-del-sexenio-1192371-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-despidos-de-catedraticos-conacyt-se-disparo-en-lo-que-va-del-sexenio-1192371-2021)

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/investigadores-de-catedras-conacyt-acusan-despidos-injustificados>

*Indicadores de acceso a educación y salud mejoraron de 1990 a 2020 en el país: Coneval*

En los pasados 30 años se observa un mejoramiento de todos los indicadores de carencias sociales, estimados tanto a nivel nacional como por entidad federativa, indicó ayer el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval). Al dar a conocer los cambios en la evolución de dichos elementos –con base en información de censos poblacionales y la encuesta intercensal para la serie 1990-2020– el organismo detalló que la carencia por acceso a la salud presentó una disminución a escala nacional de 37.2 puntos porcentuales entre 2000 y 2020. Asimismo, indicó que las entidades que destacan en 2020 con el porcentaje más bajo de población con carencia por acceso a la salud fueron Baja California Sur (11.4 por ciento), Chihuahua (12 por ciento) y Colima (12.7 por ciento). Por otro lado, entre 1990 y 2020, a escala nacional, se presentó una disminución en el porcentaje de la población con rezago educativo, al pasar de 26.6 a 17.3 por ciento, es decir, una caída de 9.3 puntos porcentuales, lo que significa el segundo indicador con la menor disminución en 30 años.

**La Jornada**, p.15, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/06/23/politica/015n3pol>

*Encapuchados protestan frente FGJ de CdMx; exigen atender casos de acoso en la UNAM*

Personas encapuchadas y vestidas de negro, supuestamente estudiantes de la Preparatoria número 3 de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), protestan frente a la Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México, para exigir que se atiendan los casos de abuso y acoso sexual en los planteles. Asimismo, acusaron que las autoridades de la UNAM no han atendido las denuncias, por lo que decidieron acudir a la FGJ para pedir la intervención de las autoridades capitalinas. Comentaron que la protesta también se realiza en apoyo a Ingrid, una de las víctimas, quien acudió desde temprano a la Fiscalía y ya es atendida por personal de Derechos Humanos. Sin embargo, debido a la protesta se cerró la puerta principal a la Fiscalía y no se permite el acceso de personas por esta puerta.

**Milenio**, (César Velázquez),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/fgj-cdmx-encapuchados-protestan-casos-abuso-sexual-unam>

*CDMX enfrentará sequía severa en 2022, advierte especialista*

Como consecuencia de la falta de agua que enfrenta México en este 2021, se prevé que para el próximo año sus habitantes sufran una sequía severa, advirtió Rafael Sánchez Bravo, director del Departamento de Irrigación de la Universidad Autónoma Chapingo. Al presentar su último informe de labores, el especialista recomendó recurrir a la cosecha de agua de lluvia, en casas, unidades habitacionales y edificios públicos “o no tendremos agua para el 2022” El especialista enfatizó que esta propuesta podría convertirse en una política pública permanente. Otra de sus propuestas consiste en aprovechar los excedentes de lluvia

registrados en el sur-sureste de México con la construcción de un Acueducto Nacional desde el sur del Golfo de México hasta la franja fronteriza con la Unión Americana.

**La Crónica de Hoy**, (Adriana Rodríguez),

[http://www.cronica.com.mx/notas-cdmx\\_enfrentara\\_sequia\\_severa\\_en\\_2022\\_alerta\\_especialista-1192330-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-cdmx_enfrentara_sequia_severa_en_2022_alerta_especialista-1192330-2021)

*“El Sol, la estrella más cercana a la Tierra”, un especial de Ciencia UNAM*

El Sol, por ser la estrella más cercana a la Tierra, es fundamental para la vida en nuestro planeta, ya que es la principal fuente de energía (calor y luz). La energía solar permite que se produzcan ciertas reacciones químicas en el organismo que permiten el crecimiento y desarrollo de los animales (incluyendo al ser humano) y de las plantas. Uno de estos procesos primordiales es la fotosíntesis en las plantas que hace posible la existencia de alimentos para otras especies y el oxígeno en la atmósfera terrestre. Nuestra estrella El Sol es una de los mil millones de estrellas que existen en el Universo. Su gravedad es tan grande que mantiene a todos los cuerpos de Sistema Solar en constante movimiento alrededor de sus órbitas. Esta enorme esfera de gas incandescente está formada principalmente de hidrógeno y helio. La energía que irradia proviene de su centro o núcleo en donde se transforma la materia en energía. Esto sucede gracias a que en el núcleo del Sol, la presión es más de mil veces la de la atmósfera terrestre, la densidad es 160 veces la del agua y la temperatura es de alrededor de 16 millones de grados centígrados.

**La Crónica de Hoy**, (Consuelo Doddoli, Ciencia UNAM-DGDC),

[http://www.cronica.com.mx/notas-el\\_sol\\_la\\_estrella\\_mas\\_cercana\\_a\\_la\\_tierra\\_\\_\\_un\\_especial\\_de\\_ciencia\\_unam-1192370-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-el_sol_la_estrella_mas_cercana_a_la_tierra___un_especial_de_ciencia_unam-1192370-2021)

*RadiÓpera celebra este jueves 9 años con 450 programas ininterrumpidos*

El jueves 21 de junio de 2012, a las 18:00 horas en la frecuencia del 96.5 de FM en Radio Altiplano de Tlaxcala, comenzó a escribirse la bitácora del largo viaje de RadiÓpera, el cual, bajo la conducción de Joaquín Cruz, fue sumando a su equipo las valiosas aportaciones de Vladimir Alejandro Sánchez y Denise Vera, contando con el impulso de Héctor Parker y Mario García, siendo una co-producción de la Universidad de las Américas Puebla y Radio Altiplano. Nueve años después, con más de 450 programas ininterrumpidos al aire, con la guía de su fundador Joaquín Cruz Martínez, Coordinador del Departamento de Opera de la UDLAP, RadiÓpera ha sido clave para difundir este género musical a través de sus intérpretes, obras, compositores y teatros, por lo que sus conductores en cada emisión, a través de un lenguaje sencillo y ameno acercan la ópera a un público no familiarizado y así contribuyen a hacer de lado el mito de que el espectáculo de espectáculos, como le llamaba Richard Wagner, es un arte solo para las élites.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-radi\\_pera\\_celebra\\_este\\_jueves\\_9\\_anos\\_\\_con\\_450\\_programas\\_ininterrumpidos-1192279-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-radi_pera_celebra_este_jueves_9_anos__con_450_programas_ininterrumpidos-1192279-2021)

*Buscan líderes ambientalistas; abren Operación COP*

The Climate Reality Project, en colaboración con la Secretaría de Relaciones Exteriores y el Instituto Mexicano de la Juventud, lanzó hoy la convocatoria Operación COP para capacitar a 30 jóvenes universitarios interesados en la lucha contra la crisis climática y puedan participar activamente como parte de la delegación oficial que representará a México en la COP26. De los 30, se elegirán a dos mujeres y dos hombres que serán quienes acompañen a los tomadores de decisiones, a Glasgow, Escocia, sede de las negociaciones climáticas, después de posponerse por un año debido a la pandemia de covid-19. Los cuatro jóvenes seleccionados participarán en la elaboración del posicionamiento oficial del Estado mexicano, entrar a todas las reuniones de la delegación conformada por representantes del gobierno y de la sociedad civil, así como formar parte de las acciones del activismo global que se reúne en la COP, adelantó a Martha Delgado, subsecretaria para Asuntos Multilaterales y Derechos Humanos de la Secretaría de Relaciones Exteriores. La capacitación previa será una gran oportunidad para que los jóvenes entiendan el lenguaje de las negociaciones de la COP, agregó, y lo más importante, la opinión de los 30 y de los cuatro que asistirían será considerada. A partir de hoy, 23 de junio, y hasta el 12 de julio está abierta la convocatoria a través de la página <https://www.gob.mx/imjuve>.

**Excelsior**, (Lorena Rivera),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/buscan-lideres-ambientalistas-abren-operacion-cop/1456208>

*Ascienden a 231,505 muertes por COVID en México*

La Secretaría de Salud informó este martes que ya son 231 mil 505 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en el país. Mientras tanto, los casos activos estimados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 26 mil 986. La hipertensión, la obesidad y la diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Los casos confirmados en el mundo son 178 millones 934 mil 576, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/06/22/ascienden-a-231505-muertes-por-covid-en-mexico/>

## Internacional:

### *Científicos que crearon vacunas covid ganan Premio Princesa de Asturias*

Siete científicos de diversos países cuyos aportes permitieron desarrollar con rapidez varias vacunas contra el covid-19 fueron galardonados este miércoles en España con el Premio Princesa de Asturias de Investigación Científica y Técnica. "Con sus largas trayectorias en investigación básica, han conducido a innovadoras aplicaciones como la obtención, en un tiempo extraordinariamente corto, de vacunas efectivas para luchar contra la pandemia de la covid-19", escribió el jurado en su acta. Entre los premiados se encuentran los turcos Özlem Türeci y Ugur Sahin, los fundadores del laboratorio alemán BioNTech, especializado en el ARN mensajero, y que junto al laboratorio estadounidense Pfizer desarrolló la vacuna que fue pionera mundial frente al coronavirus. Fueron reconocidos también la bioquímica de origen húngaro Katalin Kariko y su colaborador principal, el inmunólogo estadounidense Drew Weissman, precursores en investigar "las posibilidades terapéuticas del ARN", allanando el camino a las vacunas tanto de Pfizer/BioNTech como de Moderna, señaló el comunicado de la Fundación Princesa de Asturias. Precisamente el fundador de la empresa de biotecnología Moderna, el biólogo canadiense Derrick Rossi, fue incluido entre los premiados, por "explotar su descubrimiento sobre la capacidad de transformar y reprogramar células madre pluripotentes gracias a tecnologías basadas en el ARN".

**Excelsior**, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/cientificos-que-crearon-vacunas-covid-ganan-premio-princesa-de-asturias/1456217>

### *El consumo de café se asocia a menor riesgo de desarrollar enfermedades hepáticas crónicas*

El consumo de café, con o sin cafeína, molido o instantáneo, se asocia con un menor riesgo de desarrollar enfermedades hepáticas crónicas y afecciones hepáticas relacionadas, según un estudio que publica BMC Public Health. La investigación de las universidades de Southampton y Edimburgo (Reino Unido) apunta a que el beneficio alcanza su punto máximo a partir de tres o cuatro tazas al día. Los autores estudiaron los datos del Biobanco del Reino Unido sobre 495.585 participantes con consumo conocido de café, a los que se siguió durante una media de 10,7 años. El 78 % (384.818) de los participantes consumía café molido o instantáneo, con cafeína o descafeinado, mientras que el 22 % (109.767) no tomaba nada. Durante el periodo de estudio, se produjeron 3.600 casos de enfermedad hepática crónica, incluidas 301 muertes. Durante el estudio se registraron en total 5.439 casos de enfermedad hepática crónica o de esteatosis (acumulación de grasa en el hígado también conocida como enfermedad del hígado graso) y 184 casos de carcinoma hepatocelular, un tipo de cáncer de hígado. En comparación con los no bebedores de café, los que sí lo consumían tenían un 21 % menos de riesgo de enfermedad hepática crónica, un 20 % menos de riesgo de esteatosis grasa y un 49 % menos de riesgo de muerte por enfermedad hepática crónica.

**La Crónica de Hoy**, (EFE en Madrid),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-el_consumo_de_cafe_se_asocia_a_menor_riesgo_de_desarrollar_enfermedades_hepaticas_cronicas-1192285-2021)

[el\\_consumo\\_de\\_cafe\\_se\\_asocia\\_a\\_menor\\_riesgo\\_de\\_desarrollar\\_enfermedades\\_hepaticas\\_cronicas-1192285-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-el_consumo_de_cafe_se_asocia_a_menor_riesgo_de_desarrollar_enfermedades_hepaticas_cronicas-1192285-2021)

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

<https://www.jornada.com.mx/2021/06/23/ciencias/a02n2cie>

### *Mariposa del África subsahariana realiza la migración más larga de insectos*

Migración más larga de insectos conocida hasta ahora, al realizar un viaje de ida y vuelta de 12 mil a 14 mil kilómetros a través del desierto del Sahara para llegar a Europa, cuando las condiciones más húmedas del desierto ayudan a las plantas sobre las que pone huevos. Los hallazgos del equipo de investigación internacional aumentan la comprensión de cómo los insectos, incluidos los polinizadores, las plagas y las enfermedades que transmiten, podrían propagarse entre continentes en el futuro a medida que el cambio climático altera las condiciones estacionales. El profesor Tom Oliver, ecólogo de la Universidad de Reading y coautor del estudio, dijo en un comunicado: "Sabemos que el número de mariposas Painted Lady en Europa varía enormemente, a veces con 100 veces más de un año a otro. Sin embargo, se desconocían las condiciones que causan esto, y la sugerencia de que las mariposas podrían cruzar el desierto del Sahara y los océanos para llegar a Europa no fue probada.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-mariposa_del_africa_subsaariana_realiza_la_migracion_mas_larga_de_insectos-1192292-2021)

[mariposa\\_del\\_africa\\_subsaariana\\_realiza\\_la\\_migracion\\_mas\\_larga\\_de\\_insectos-1192292-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-mariposa_del_africa_subsaariana_realiza_la_migracion_mas_larga_de_insectos-1192292-2021)

### *Persisten movimientos en la corteza de Venus, revela nuevo análisis*

Un nuevo análisis de la superficie de Venus muestra evidencia de movimiento tectónico en forma de bloques de la corteza que se han empujado entre sí como trozos rotos de hielo. El movimiento de estos bloques podría indicar que Venus todavía está geológicamente activo y dar a los científicos información sobre la tectónica de exoplanetas y la actividad de ese tipo más temprana en la Tierra. Hemos identificado una pauta de

deformación no reconocido antes en Venus, una que es impulsada por el movimiento interior al igual que en la Tierra, señaló en un comunicado Paul Byrne, profesor asociado de ciencia planetaria en la Universidad Estatal de Carolina del Norte y autor principal y corresponsal del estudio, publicado en Proceedings, de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos. Aunque es diferente de la tectónica que vemos en el planeta azul, todavía es evidencia de que el movimiento interior se expresa en la superficie. El hallazgo es importante porque durante mucho tiempo se ha asumido que Venus tiene una capa exterior sólida inmóvil, o litosfera, al igual que Marte y la Luna. Por el contrario, la de la Tierra se divide en placas tectónicas, que se deslizan una contra otra, aparte y debajo de la otra, encima de una capa de manto caliente y más débil.

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

<https://www.jornada.com.mx/2021/06/23/ciencias/a02n1cie>