

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA  
Ciudad Universitaria, 04 de junio de 2019.

---



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

En marcha Unidad de Atención de Víctimas de Violencia en la UAEM

## **Estatal:**

Da a conocer UTEZ lista de aspirantes aceptados

## **Nacional:**

Restricciones para viajes al extranjero van a seguir, salvo cuando científicos los justifiquen en forma plena: AMLO

## **Internacional:**

Modifican genoma de pollos contra gripe aviar

## La UAEM en la prensa:

### *En marcha Unidad de Atención de Víctimas de Violencia en la UAEM*

Puso en marcha la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), su Unidad de Atención a Víctimas de Violencia que estará a cargo de atender las quejas que se presenten por violencia de género, acoso laboral y escolar, así como realizar estudios y diagnósticos sobre sus causas, y la promoción de campañas para la concientización de la comunidad con el objetivo de erradicar conductas violentas en los espacios físicos y virtuales de la máxima casa de estudios morelense. Es derivada del Protocolo de actuación para la prevención y atención temprana de casos de violencia en la UAEM, aprobado por el Consejo Universitario en la sesión del 14 de diciembre pasado. De acuerdo con el Protocolo, la prevención de situaciones de casos relacionados con violencia de género, acoso laboral y escolar, será a través de dos tipos de medidas de intervención: la creación de estudios y diagnósticos; y la implementación de acciones educativas para concientizar a la comunidad sobre los riesgos y afectaciones de este tipo de casos. Además la UAEM implementará procedimientos de actuación inmediata en los casos de conductas violentas, que se conozcan o sean presentadas ante cualquier autoridad universitaria, mediante denuncias o quejas que serán atendidas por la Unidad de Atención de Víctimas de Violencia. Dicha instancia realizará campañas de comunicación y sensibilización respecto de los problemas derivados de los casos relacionados con la violencia de género, acoso laboral y escolar en la institución. La UAEM, a través de los cuerpos académicos especializados en los temas de violencia y la Unidad de Atención de Víctimas de Violencia realizarán los estudios e investigaciones necesarios para hacer visibles y detectar las causas directas que originan casos relacionados con la violencia con el fin de contar con información fiable para estar en posibilidad de desarrollar las mejores acciones y estrategias de prevención. Las funciones de esta instancia serán las de prevenir, atender, acompañar con un abordaje integral (jurídico, psicológico, médico), conocer y resolver quejas, integrar y convocar la creación de una comisión adecuada para el caso, diagnosticar, trazar un plan de trabajo y dar seguimiento a los casos hasta su conclusión. Cualquier integrante de la comunidad universitaria puede presentar una queja ante cualquier autoridad universitaria, ya sea administrativa o académica, las cuales tienen la obligación de canalizar el caso a la Unidad de Atención de Víctimas, ya sea en forma escrita, oral, telefónica, correo electrónico o por cualquier medio idóneo. La queja podrá ser presentada por la persona agraviada, por la autoridad que tenga conocimiento del hecho al interior de la unidad académica o administrativa de la UAEM, y por cualquier persona integrante de la comunidad universitaria que tenga conocimiento o sea testigo de un acto relacionado con la violencia que trata de erradicarlo.

**El Regional del Sur**, p.8, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/en-marcha-unidad-de-atencion-de-victimas-de-violencia-en-la-uaem>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/crean-la-unidad-de-atencion-a-victimas-de-la-violencia-en-la-uaem/>

### *Publicará UAEM resultados de examen de ingreso el 23 de junio*

Únicamente 352 aspirantes a nivel licenciatura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), para el ciclo escolar 2019-2020, no se presentaron a realizar el examen de selección, prueba que el Centro Nacional de Evaluación (Ceneval) aplicó el fin de semana pasado. Mayra Delgado Villalobos, jefa del departamento de admisión y validación de la Dirección General de Servicios Escolares de la UAEM, informó que de los 14 mil 348 aspirantes que solicitaron ficha definitiva para ingresar el nivel superior, el fin de semana pasado se presentaron al examen en las diferentes sedes de aplicación un total de 13 mil 996 aspirantes. Considerando que la capacidad de la UAEM para el nuevo ingreso del próximo ciclo escolar es de siete mil 455 espacios definitivos, la diferencia entre los que aspiran a ingresar que se presentaron al examen de selección, con la capacidad de la institución, es de seis mil 541 aspirantes, quienes no tendrán oportunidad de continuar sus estudios de licenciatura en la Autónoma de Morelos. Mayra Delgado explicó que la UAEM ofrece 10 mil 120 espacios, los cuales disminuirán al número definitivo de siete mil 455, debido a que en algunas unidades académicas se ofrecen cursos propedéuticos, que también son selectivos para ubicar en el semestre non o par a los estudiantes. “Después de la publicación de resultados de aceptados a curso, cada aspirante acudirá a la unidad académica a la que concursó y ahí le darán información sobre el curso de inducción o propedéutico y concluyan esta etapa”. Informó que el fin de semana pasado participaron 150 personas de distintas áreas administrativas de la UAEM, tales como el departamento de admisión, la dirección de transporte, la de Seguridad y Asistencia, Protección Civil, intendencia, centro médico, así como 200 aplicadores, todos ellos estudiantes universitarios. El Ceneval entregará a la UAEM el paquete de resultados el 19 de junio próximo, y serán publicados el día 23 de junio en este periódico.

**La Unión de Morelos**, p.7, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/142445-publicara-uaem-resultados-de-examen-de-ingreso-el-23-de-junio.html>

**El Regional del Sur**, p.8, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/transcurrio-en-tranquilidad-examen-de-admision-de-aspirantes-a-la-uaem>

### **La Crónica de Morelos**, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/fueron-13-mil-996-aspirantes-a-planteles-de-la-uaem-los-que-presentaron-su-examen-de-admision-el-fin-de-semana/>

#### *A 70% de avance edificio principal en UAEM*

La reconstrucción del edificio principal de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) tiene avance de 70 por ciento, pues continúa la labor para entregarlo a autoridades universitarias. El titular del Instituto Estatal de Infraestructura Educativa (Ineiem), José Silva Bandala, declaró que el avance físico es considerable, por lo cual ahora sólo trabajan en el revestimiento de la obra. Recordó que, al inicio de la labor, lo más complicado fue colocar la estructura del edificio; ahora, sólo llevan a cabo obra complementaria, pues aseguró que son más rápidos. Silva Bandala agregó que es una de las obras más grandes que realizan en el estado durante el proceso de reconstrucción, por lo cual deberá ser entregada en próximas semanas. "Llevamos aproximadamente 70 por ciento de avance de la obra; sólo falta el revestimiento. Lo más importante era la estructura de acero del edificio, era lo más complicado, pero lo superamos, por lo cual el demás trabajo será muy rápido", declaró. Dicha construcción será de 31 mil metros cuadrados, y tendrá 45 aulas con cuatro niveles, tres serán para la Facultad de Arquitectura, y uno para la escuela de Turismo. También, instalarán oficinas para la Federación de Estudiantes Universitarios (FEUM), y habilitarán una librería, tienda universitaria, cafetería, tres auditorios y dos niveles para un estacionamiento subterráneo.

**Diario de Morelos**, p.7, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/70-de-avance-edificio-principal-en-uaem>

#### *Finalizó la Copa Venados*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos sigue impulsando el deporte entre los alumnos y no solo eso sino que también motiva a las categorías infantiles a promover e impulsar la actividad deportiva, por lo que ha sido un gran éxito el desarrollo de la Copa Venados 2019. En esta ocasión, tocó el turno a la disciplina de Karate que se llevó a cabo con una participación aproximada de 80 atletas entre infantiles, juveniles y adultos, misma que tuvo lugar dentro del Polideportivo 1 de la máxima casa de estudios del estado. Las acciones se desarrollaron en la modalidad de kata y kumite destacando la participación en su regreso al tatami de Emiliano Godínez Pérez quien se llevó sendas medallas tanto en kumite como en kata con lo que se perfila nuevamente para entrar en proceso para competir en Selección Mexicana así como en la Universiada Nacional. Cabe destacar que los alumnos participantes estudian las carreras de informática, derecho, comunicación humana, medicina, ciencias aplicadas al deporte, ciencias de la educación, además participaron jóvenes de iguala y Taxco guerrero para finalmente destacar la participación de los atletas del Cetis 44 y la prepa 1. Las actividades de las disciplinas como tiro con arco, voleibol de playa, fútbol y danzas, aún continuarán en el transcurso de la semana, por lo que aún resta trabajo para los dirigentes de la UAEM.

**La Jornada Morelos**, p.11, (Mitza Pérez).

#### *Breverías culturales: Vivir, Sobrevivir y Resistir en el Campo Mexicano*

El 12° Congreso Mexicano de Tarjetas Postales de Filatelia a realizarse del 13 al 15 de Junio de 2019, invita a la presentación de la colección en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo de la UAEM. La inauguración se llevará a cabo a las 9:30 horas, entrada libre; Mayores informes en la página-e: <http://elizondo.fime.uanl.mx/12CMPT/> correo-e: [tarjetasspostalesmexico@gmail.com](mailto:tarjetasspostalesmexico@gmail.com). Presentación de la revista "Sensacional del Marambo Cómix" #01, con la presencia de JLPescador como invitado especial, en el auditorio de la Facultad Artes UAEM a las 12:00 horas. Sensacional del Marambo Cómix es una colección de historietas que narra las aventuras del diablillo mixteco-tibetano conocido como el Marambo. Además hay otras historias de ficción y no-ficción.

**El Regional del Sur**, p.14, (Bonifacio Pacheco),

<https://www.elregional.com.mx/breverias-culturales-vivir-sobrevivir-y-resistir-en-el-campo-mexicano>

## **Estatal:**

#### *Da a conocer UTEZ lista de aspirantes aceptados*

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) del Estado de Morelos publicó la lista de mil 711 aspirantes aceptados para tomar el próximo curso de inducción 2019, que se realizará del 22 de julio al 2 de agosto en las instalaciones del campus. De acuerdo a las políticas de apoyo a la juventud morelense implementadas por el Gobierno del Estado, la UTEZ amplió los lugares para este proceso, de mil 680 señalados a mil 711 candidatos aceptados en esta ocasión, mismos que obtuvieron un resultado favorable en el examen del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval).

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

<https://elregional.com.mx/da-a-conocer-utez-lista-de-aspirantes-aceptados>

## Nacional:

*Restricciones para viajes al extranjero van a seguir, salvo cuando científicos los justifiquen en forma plena:*  
AMLO

Las restricciones de viajes al exterior van a continuar, salvo en los casos en que su realización se justifique plenamente, señaló el presidente Andrés Manuel López Obrador. Preciso que los condicionamientos incluirán desde funcionarios y científicos hasta becarios de diversas instituciones; sólo las salidas más indispensables se avalarán, para que no vayan a viajar a costillas del erario. López Obrador asegura que se aplicó la medida porque había mucho desorden, si bien mencionó que en el caso de Conacyt se definirán criterios bajo la premisa de la austeridad. Bajo esta administración había que poner un alto, porque era una avalancha.

**La Jornada**, p.31, (Alonso Urrutia),

<https://www.jornada.com.mx/2019/06/04/sociedad/031n2soc>

**Milenio**, (Janet López Ponce),

<https://www.milenio.com/politica/amlo-permitira-directora-conacyt-autorizar-viajes-becarios>

**Excélsior**, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/paran-turismo-de-cientificos-lopez-obrador-revela-desorden/1316563>

*La UNAM propone cooperar para reforzar educación superior en Chiapas*

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, destacó que el país debe seguir incrementando la oferta en educación superior, a fin de alcanzar una cobertura media nacional de 40 o 45 por ciento –actualmente es de 37 por ciento–, pero con énfasis en la zona sur. Expuso que Chiapas es el estado que tiene la menor oferta educativa en el nivel superior; en educación presencial es cercana a 15 por ciento y en la abierta y a distancia alcanza 22 por ciento. Ante su homólogo de la Universidad Autónoma de Chiapas, Carlos Natarén, así como frente a representantes de la Universidad Autónoma de Chapingo y otras instituciones académicas locales, Graue Wiechers dijo que la UNAM ofrece ir de la mano con ellas para sumar esfuerzos y fortalecer la educación superior en el estado.

**La Jornada**, p.32, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2019/06/04/sociedad/032n3soc>

*Jóvenes preparatorianos ganan concurso de la NASA*

Tres jóvenes estudiantes de la Escuela Nacional Preparatoria 9, Pedro de Alba, resultaron ganadores de un concurso de la NASA, tras proponer que la luna Europa, de Júpiter, podría albergar vida microscópica que, en un ambiente extremo y expuesta a altos niveles de radiación, ayudaría a generar tratamientos útiles en la Tierra. Con dicha propuesta, escrita en un ensayo llamado Europa, miras hacia un nuevo mundo, los jóvenes Carmina Dennise Ramírez Castillo, Mary Carmen Sánchez Hernández y Carlos Iván Hernández se coronaron en el concurso Scientist for a Day Mexico, organizado por la Administración Nacional Aeroespacial (NASA, por sus siglas en inglés). Para elaborar su ensayo, los estudiantes emplearon información ofrecida por la NASA y otros textos de especialistas en el espacio. Los textos de los estudiantes serán publicados en el sitio del Sistema de Poder de Radioisótopos de la NASA, junto con los trabajos de ocho naciones más.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/jovenes-preparatorianos-ganan-concurso-de-la-nasa>

*Se precarizan contenidos en Bachilleres, dice sindicato*

El Sindicato Independiente de Académicos del Colegio de Bachilleres y el Comité ejecutivo estudiantil denunciaron la precarización de las condiciones laborales a raíz de la reforma educativa. En conferencia, el profesor Arturo Mendoza señaló que desde hace más de una década se ha implementado un modelo educativo que disminuye los contenidos en programas de estudio, así como la eliminación de asignaturas propedéuticas. “Lamentablemente –advierte– los directivos del Colegio de Bachilleres, desde la presencia de la ex directora, Silvia Ortega, han manejado la idea que es mejor reducir contenidos y profundizar aprendizajes. Bajo esa tónica empezaron a eliminar contenidos, disminuir asignaturas en término de sus horas y eso está afectando a alumnos egresados quienes al momento de presentar un examen sus probabilidades de ser admitidos son mínimas”.

**La Jornada**, p.33, (César Arellano García),

<https://www.jornada.com.mx/2019/06/04/sociedad/033n3soc>

*La IAF abre puerta a ingenieros aeronáuticos de la UNAM*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) informó que la Unidad de Alta Tecnología (UAT) de la Facultad de Ingeniería ingresó a la Federación Internacional de Astronáutica (IAF, por sus siglas en inglés), institución mundial que aloja a entidades académicas, empresas, organismos gubernamentales y privados ligados con la carrera espacial en todo el mundo. José Alberto Ramírez Aguilar, jefe del Departamento de Ingeniería Aeroespacial de la UAT, expuso que tras cumplir con los requisitos para ingresar a la IAF, que incluyó documentación sobre investigaciones nacionales e internacionales, docencia y

laboratorios de clase global, se abrió una puerta al mundo para que vean que México, en específico la UNAM, tiene la capacidad de formar recursos humanos nacionales y extranjeros, y de participar en proyectos conjuntos con agencias espaciales, empresas o universidades. Entre los proyectos internacionales de la Unidad destaca el iniciado hace unos años con el Instituto Tecnológico de Massachusetts para la conceptualización y desarrollo de un microsatélite de menos de 100 kilos para observar el territorio nacional y medir la columna de gases contaminantes en la Ciudad de México y otras urbes latinoamericanas con altos índices de contaminación.

**La Jornada**, p.33, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2019/06/04/sociedad/033n2soc>

#### *En marcha, proyecto para que el IPN importe tecnología de Corea del Sur*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN), y el Instituto de Desarrollo de Corea (KDI por sus siglas en inglés), anunciaron que a través del Programa de Intercambio de Conocimientos (Knowledge Sharing Program-KSP), se conformó el Sistema de Planeación Tecnológica-Estratégica de México, que integrará la experiencia, conocimientos y adelantos científicos y tecnológicos de esa nación asiática. El director general del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, y los ministros de Comercio, Industria y Energía de la República de Corea, Hyunghwan Joo, y de la embajada de la República de Corea en México, Jae-hoon Min, presentaron los avances del KSP, que hizo posible la aplicación de la metodología de especialistas de Corea del Sur en la creación de proyectos estratégicos, entre los que se considera el del transporte, con la finalidad de incorporar a México al desarrollo sostenible y sustentable.

**La Jornada**, p.33, (César Arellano García),

<https://www.jornada.com.mx/2019/06/04/sociedad/033n1soc>

#### *Crean tortillas de cebada para combatir la obesidad*

Los catedráticos e investigadores Gustavo Acosta Altamirano, Gabriela Cortés Moreno, Eleazar Lara Padilla y Ana María González Farías, apoyados por las estudiantes Ladys Moreno Galicia y Marlene Hernández Hernández, de la Escuela Superior de Medicina del IPN crearon tortillas de cebada para combatir la obesidad y ayudar al control de la diabetes. El producto tiene por nombre Maltitortilla Glucoxed y posee un índice glucémico menor que el del maíz, permitiendo la absorción de la glucosa. Los científicos del Politécnico indicaron que además de que la cebada proporciona muchos beneficios al organismo, ya que posee vitaminas como la K o B, y es buena fuente de fósforo, magnesio y potasio; su mayor virtud y eficacia se encuentra representada en los oligoelementos como el hierro, selenio, yodo, manganeso y molibdeno, elementos químicos esenciales para el desarrollo normal del metabolismo.

**El Universal**, (Omar Campa),

<https://www.eluniversal.com.mx/menu/crean-tortillas-de-cebada-para-controlar-la-obesidad>

#### *Universitarios crean hotcakes que evitan fragilidad en adultos mayores*

Universitarios crean fórmula enriquecida para hotcakes a base de avena, los cuales ayudan a evitar el síndrome de Sarcopenia, el cual afecta a la masa muscular, pues ésta se vuelve frágil y puede causar la pérdida de la misma, especialmente en adultos mayores. Los estudiantes de la licenciatura de Nutrición de la Universidad del Valle de México campus Puebla, Carlos Arturo Pinzón Cordero, Carla Camila Díaz, y Guadalupe Velázquez, quienes conformaron este equipo de investigación, precisaron que los hotcakes tiene como componente principal la avena, pues esta es una fuente de hidratos de carbono, es rica en fibra y reduce la absorción de grasas. Además mencionan que mezclar con leche alta en proteínas y huevo, aportan 15 gramos en una sola comida, los cuales son necesarios para la formación y aparición de los músculos. La consistencia también apoya a una mejor ingesta del alimento a los adultos mayores.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1121222.html>

#### *Identifican proteína relacionada con recaída de pacientes con leucemia*

Investigadores del Departamento de Biomedicina Molecular del Cinvestav y del Instituto Mexicano del Seguro Social descubrieron que la alta expresión de cortactina, una proteína implicada en la adhesión y migración celulares, está asociada con farmacoresistencia y propensión a la recaída tumoral, por lo que podría ser útil como marcador pronóstico. "Nuestros resultados destacan la importancia de la cortactina en la infiltración a órganos y la reincidencia de leucemia linfoblástica, así como el potencial de esta proteína para identificar a los pacientes de alto riesgo y optimizar sus tratamientos. Demostramos que el nivel de esta proteína en las células de pacientes con recaída se incrementa tres veces más en comparación con las células de los pacientes recién diagnosticados", afirmó Michael Schnoor, investigador del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav). La investigación, publicada en la revista especializada de alto impacto *Leukemia*, demostró que la cortactina, además de estar relacionada directamente con la recaída de la enfermedad, se correlaciona con la colonización de la médula ósea, la infiltración de órganos y la resistencia a los fármacos, principal causa del fracaso en el tratamiento de las leucemias agudas.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),  
<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1121259.html>

*Jorge Arturo Aburto recibe el premio Mission Innovation Champions Award*

El gerente en Transformación de Biomasa del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), Jorge Arturo Aburto Anell, fue reconocido por la Mission Innovation (MI), con el premio Mission Innovation Champions Award, por su trabajo y liderazgo al frente de la División de Conversión de Biomasa en este Instituto, por ser promotor de la generación de tecnologías e innovaciones de energías limpias. El premio subraya el trabajo del IMP para apoyar la migración de México hacia fuentes de producción de energía diferentes al petróleo. Con licenciatura en Química de Alimentos por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y un doctorado por el Instituto Politécnico Nacional en Toulouse, Francia, Jorge Arturo Aburto Anell fue investigador visitante en el Instituto de Agrobiotecnología (IFA-Tulln) de la Universidad de Recursos Naturales y Ciencias de la Vida (conocida como BOKU) en Viena, Austria. Desde el año 2000, Aburto Anell se desempeña como químico investigador del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), donde actualmente es líder de proyecto y titular de la Gerencia de Transformación de Biomasa. Sus principales áreas de investigación incluyen bioproductos para aplicaciones en la industria petrolera, deconstrucción y conversión de biomasa, producción de etanol lignocelulósico, cinética enzimática, biorrefinación del petróleo, inhibidores de la precipitación de asfaltenos y transporte de petróleo a través de emulsiones de aceite en agua.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz Bustamante),  
<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1121261.html>

*UAdeC firma convenio con universidad de España*

La Universidad Autónoma de Coahuila, firmó un convenio con la Universidad Politécnica de Cartagena en España. El rector Salvador Hernández Vélez participó en el acuerdo junto con el rector de la universidad española, Alejandro Díaz Morcilla. El convenio será un instrumento de colaboración académica para el desarrollo de investigación, innovación y de gestión del conocimiento. Se establecen las bases para la movilidad de alumnos e investigadores, a la doble titulación de programas de maestría y de doctorado para los universitarios de ambas instituciones.

**Milenio**, (Milenio Digital),  
<https://www.milenio.com/estados/uadec-firma-convenio-con-universidad-de-espana>

## Internacional:

*Modifican genoma de pollos contra gripe aviar*

Científicos británicos utilizaron técnicas de modificación genética para evitar que células de pollo cultivadas en un laboratorio contraigan la gripe aviar, paso clave para producir pollos genéticamente modificados que podrían detener una pandemia de gripe humana. Los virus de la gripe aviar actualmente se propagan rápidamente en aves silvestres y aves de corral, y en ocasiones pueden saltar a los humanos. Los especialistas mundiales de salud y enfermedades infecciosas temen la amenaza de una pandemia de gripe humana causada por una cepa de la gripe aviar, que mute en una forma mortal y aerotransportada de fácil contagio entre las personas. En el último estudio, al modificar una sección de ADN de pollo dentro de las células cultivadas en el laboratorio, los investigadores del Imperial College London y el Instituto Roslin de la Universidad de Edimburgo impidieron que el virus de la gripe aviar se adueñara de las células y se replicara.

**El Universal**, (Reuters),  
<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/modifican-genoma-de-pollos-contragripe-aviar>  
**Excelsior**, (Reuters),  
<https://www.excelsior.com.mx/global/modifican-genoma-de-pollos-para-erradicar-gripe-humana/1316429>

*Descubren medicamento que frena propagación de cáncer de páncreas*

La propagación del cáncer de páncreas podría reducirse gracias a un nuevo medicamento que demostró la posibilidad de controlar el progreso de la enfermedad. El estudio señaló que un tercio de los pacientes que recibieron la nueva medicina ya han superado los dos años de supervivencia, destacó una investigadora. El ensayo analizó específicamente a pacientes con mutaciones del gen BRCA, unas mutaciones que son hereditarias y se sabe que aumentan las posibilidades de contraer cáncer de páncreas, ovario, próstata y mama. La mutación afecta la capacidad del cuerpo para reparar el ADN dañado, lo que puede deberse a factores que van desde el exceso de luz solar hasta la exposición al asbesto. "Las células normales pueden ser capaces de repararlo, pero las células que tienen la mutación no lo pueden hacer, y luego comienzan a crecer anormalmente porque están dañadas en su ADN", dijo la autora principal del estudio, Hedy Kindler, oncóloga en la University of Chicago Medical Center.

**Milenio**, (AFP),  
<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/cancer-pancreas-descubren-medicamento-detiene-propagacion>

*Hallan herramientas de piedra tallada de hace 2.58 millones de años en Etiopía*

Un equipo internacional de arqueólogos encontró en el noreste de Etiopía herramientas de piedra tallada hechas por humanos primitivos hace más de 2.58 millones de años, según un artículo que publicó ayer la revista *Proceedings of the National Academy of Sciences*. El sitio de la excavación, conocido como Bokol Dora 1, está cerca del lugar donde, en 2013, los científicos hallaron el fósil de homínido más antiguo atribuido al género *Homo*, en Ledi-Geraru, en la región etíope de Afar. Ese fósil, un hueso de mandíbula, data de unos 2.78 millones de años y esto es unos 200 mil años antes de las herramientas de piedra tallada encontradas hasta entonces. Los arqueólogos llevan cinco años excavando en Ledi-Geraru buscando una vinculación entre los orígenes de nuestro género y los comienzos de la fabricación sistemática de herramientas de piedra. El primer indicio lo halló el geólogo Christopher Campisano, de la Universidad estatal de Arizona, quien vio piedras aguzadas en sedimentos de una ladera empinada y erosionada.

**La Crónica de Hoy**, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1121260.html>

*¿Eres de los que aman tomar café? Tenemos buenas noticias*

Tomar café puede mantenernos despiertos durante la noche, pero una nueva investigación nos ha dado una razón para dormir tranquilos sabiendo que esta popular bebida no es tan mala para nuestras arterias, como lo sugieren algunos estudios anteriores. La investigación de la Universidad Queen Mary de Londres, en Reino Unido, ha demostrado que tomar café, incluso en personas que beben hasta 25 tazas al día, no está vinculado con tener arterias más rígidas. El trabajo, dirigido por el profesor Steffen Petersen, se presentó este lunes en la Conferencia de la Sociedad Británica cardiovascular (BCS, por sus siglas en inglés) en Manchester, Reino Unido, y fue financiada en parte por la Fundación Británica del Corazón (BHF, por sus siglas en inglés). Las arterias transportan sangre que contiene oxígeno y nutrientes de su corazón al resto de su cuerpo. Si se vuelven rígidas, puede aumentar la carga de trabajo en el corazón y elevar la probabilidad de que una persona sufra un ataque cardíaco o un derrame cerebral. Las asociaciones entre consumo de café y las medidas de rigidez de las arterias se corrigieron por factores como edad, sexo, origen étnico, condición de fumador, estatura, peso, cantidad de alcohol de consumo, alimentación y presión arterial alta. De ocho mil 412 participantes sometidos a examen de resonancia magnética (IRM) y pruebas de ondas de pulso infrarrojas, la investigación mostró que bebedores moderados y grandes bebedores de café en mayoría son hombres, fuman y consumen alcohol regularmente.

**Excelsior**, (Europa Press),

<https://www.excelsior.com.mx/trending/eres-de-los-que-aman-tomar-cafe-tenemos-buenas-noticias/1316495>