

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN  
Ciudad Universitaria, 05 de junio de 2018.

---



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

Acreditada la UAEM en sus programas educativos con reconocimiento oficial

## **Nacional:**

Preparatorias de la CDMX son emplazadas a huelga

## **Internacional:**

Desarrollan en Inglaterra tecnología para producir córneas en 3D

## La UAEM en la prensa:

### *Acreditada la UAEM en sus programas educativos con reconocimiento oficial*

Cuenta la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) con la acreditación del 95 por ciento de su matrícula en programas educativos reconocidos por su calidad académica ante el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES), destacó su director general Vicente López Portillo Tostado, esta mañana durante su visita de trabajo a esta casa de estudios. El funcionario educativo se reunió con el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán para constatar de acuerdo a lineamientos establecidos, el cumplimiento de los indicadores de calidad académica que mantiene la máxima casa de estudios morelense, a través del reconocimiento formal de Organismos Acreditadores de programas académicos. López Portillo señaló como ruta crítica de trabajo la creación de cursos de acción hacia la mejora continua y seguir insistiendo en que la calidad es tema central en la educación, la cual debe reflejarse en una mejor formación de los estudiantes y en una revisión cuidadosa en el seguimiento de los egresados. El director de COPAES expresó la necesidad de avanzar más en la reflexión e información de dónde están trabajando los egresados y cuántos no cuentan con algún empleo, porque son elementos claves para la coyuntura actual relativa a la estructura, funcionamiento, insumos, procesos y resultados de la mejora educativa. Respecto a la crisis financiera de algunas universidades públicas estatales en el país y particularmente en el caso de la UAEM, dijo que el tema del financiamiento es colateral, “pero entre mejores indicadores de calidad cuenten las universidades públicas estatales más fuerza tienen los argumentos y la gestión ante las autoridades educativas para elevar el presupuesto universitario”. Finalmente, Vicente López llamó a la comunidad universitaria de la UAEM a mantener el camino de la calidad académica, además de darle importancia a la vinculación con la realidad social del estado, contribuyendo al bienestar social a través del desarrollo de sus tareas sustantivas como la docencia, la investigación y la extensión de los servicios a la sociedad.

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

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=100956>

**Guillermo Cinta Digital**, (GC Noticias),

<http://guillermocinta.com/educacion-de-morelos/reconoce-director-general-de-copaes-avances-en-la-calidad-academica-de-la-uaem/>

### *Prioritario estrechar lazos entre empleadores y la UAEM: Urquiza*

Estrechar lazos y acuerdos entre las unidades académicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y las empresas empleadoras, ha sido punto vital, señaló el rector Gustavo Urquiza Beltrán al destacar que es primordial para contar con espacios donde los estudiantes realicen sus prácticas y servicio social, o bien insertarse al campo laboral. Así lo declaró el rector de la máxima casa de estudios durante el primer encuentro de Vinculación Egresados-Empresa que organizó la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel) y donde se destacó la importancia de mantener vigente el vínculo con las empresas dadas las oportunidades que representan para estudiantes y egresados. Felicitó en dicho encuentro a los académicos del FCQel, a quienes también reconoció por ocuparse de proporcionar a los estudiantes un panorama de las opciones que existen en el sector laboral, además, reconoció la empatía y facilidades que han otorgado las empresas del estado, cuyos representantes asistieron al desayuno, para recibir a los alumnos o egresados. “Todos nuestros estudiantes que realizan sus prácticas profesionales en una empresa deben aprovechar las recomendaciones que reciben de los empleadores, porque sus experiencias serán de mucha utilidad cuando egresen, además de contar con un acercamiento al sector productivo, lo que les beneficia en su formación”, dijo Gustavo Urquiza. Viridiana León Hernández, directora de la FCQel, dijo que el encuentro forma parte de las actividades de vinculación Universidad-Empresa, “lo que buscamos es posicionar a los recién egresados en un ámbito laboral, en esta ocasión compartieron con un grupo de expertos del ámbito laboral y empresarial para conocer hacia dónde van las necesidades y habilidades específicas que requiere la industria, la idea es colocarlos en un escenario que les pueda ayudar a tomar decisiones para su futuro” dijo. A este encuentro asistieron alrededor de 50 empresas ubicadas en la Ciudad Industrial del Valle de Cuernavaca (Civac), así como Global Forza Solutions, la junta directiva del Fideicomiso sobre Incubación de Empresas y la Asociación México-Japón que cuenta con el respaldo de 25 empresas.

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

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=100955>

### *Fortalece UAEM compromiso con la salvaguarda y conservación de archivos*

“Los archivos conservan un patrimonio único e irremplazable que se trasmite de generación en generación, debemos preservar su valor y significado, por ello es importante capacitar y actualizar a los trabajadores de acuerdo a las nuevas legislaciones”, expresó Hugo Garduño Pérez, secretario técnico de la Secretaría General de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Este día en el auditorio de la Facultad de Farmacia dieron inicio las Jornadas de sensibilización hacia la construcción de la nueva Ley de Archivos del Estado de Morelos, realizadas en conjunto por la UAEM y el Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (IMIPE), dirigidas a los trabajadores encargados de las áreas de archivos tanto de la UAEM, como

de dependencias externas. Hugo Garduño, en representación de la secretaria general, Fabiola Álvarez Velasco, comentó que estas jornadas se llevan a cabo en el marco del Día Internacional de los Archivos que se conmemora el 9 de junio y destacó la importancia de los archivos, ya que garantizan la transparencia en todas las dependencias administrativas. “Para la UAEM, como organismo público autónomo, es muy importante contar con la participación de otros organismos autónomos como el IMIPE y actualizar al personal que se encarga de conservar el archivo en cada una de las instituciones que representan, de forma que se vaya construyendo un sistema de archivos a la par de los sistemas de transparencia”, dijo Hugo Garduño. Por su parte, Víctor Manuel Díaz Vázquez, comisionado del IMIPE, expresó que la Ley de archivos es una gran conquista para la sociedad y estas jornadas le dan mayor sentido de responsabilidad a quienes se encargan de la salvaguarda de los archivos, ya que éstos son parte del patrimonio de la sociedad mexicana. Durante estas jornadas se llevó a cabo la presentación de los libros Gestión de documentos y nuevos valores democráticos. Evolución de los archivos públicos mexicanos, y Transparencia, rendición de cuentas y combate a la corrupción, el municipio en encrucijada, además de dar a conocer el micrositio electrónico Morelos de cara a la Ley General de Archivos. En dichas jornadas también estuvieron presentes Carlos Alberto Hernández Temamatla, director de Gestión de Archivos de la UAEM; Mireya Arteaga Dirzo, comisionada presidenta del IMIPE; Ramón Aguilera Murguía, director de la Escuela Mexicana de Archivos; León Felipe Acosta Tovar, coordinador de archivos del Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), así como trabajadores universitarios y de instituciones externas.

**Guillermo Cinta Digital**, (GC Noticias),

<http://guillermocinta.com/educacion-de-morelos/fortalece-uaem-compromiso-con-la-salvaguarda-y-conservacion-de-archivos/>

#### *Inician trabajos de demolición de la Preparatoria 3 de Cuautla*

Luego de que por aproximadamente 64 años funcionará como la Escuela Preparatoria Número 3 de Cuautla y derivado de las afectaciones que tuvo tras el sismo del pasado 19 de septiembre, finalmente comenzaron los trabajos de demolición de dicho recinto educativo. Ya en el mes de marzo diversas autoridades de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), egresados, alumnos, maestros y personal administrativo, en el marco del 64 aniversario de la escuela, se despidieron de las instalaciones que ocupaba con la realización de un magno evento, para mudarse a las nuevas instalaciones de la preparatoria que se encuentran ubicadas en las inmediaciones del recinto ferial de Cuautla. Los trabajos de demolición de dicho plantel comenzaron en el edificio de tres pisos que era utilizado por los estudiantes de tercer año, por lo que de manera paulatina se irá demoliendo el resto del plantel, luego de que dicha obra de demolición se encontrara contemplada en el Fondo de Desastres Naturales (Fonden). Una vez que se hayan concluido los trabajos de demolición, se buscará que se edifiquen nuevas instalaciones que podrían albergar un centro cultural dependiente de la UAEM, sobre lo cual ya se ha presentado una propuesta. Para finalizar, se espera que la demolición total de dicho recinto pueda quedar finalizada en los próximos meses y que de ser posible y aprobada, a la brevedad puedan comenzar a construirse las nuevas instalaciones de lo que sería el primer centro cultural de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos en la región oriente.

**La Unión de Morelos**, p.22, (Rosendo Álvarez),

<https://www.launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/125508-inician-trabajos-de-demolicion-de-la-preparatoria-3-de-cuautla.html>

#### *Abre la UAEM centros de acopio para ayudar a damnificados de Guatemala*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) abrió en el campus Chamilpa dos centros de acopio de productos no perecederos, agua y material de curación, para apoyar a los damnificados por la erupción del Volcán de Fuego en Guatemala. “Ante la erupción del volcán las personas necesitan de nuestro apoyo y solidaridad, es por ello que solicitamos su apoyo para la recaudación de víveres”, dijo Ubaldo González Carretes, coordinador de seguridad y protección civil de la UAEM, al informar que el Centro Médico Universitario y Base Venados -en el campus Chamilpa, en Cuernavaca- se habilitaron como centros de acopio. Se solicita alimentos no perecederos, pañales, toallas sanitarias, alimento para perros, artículos de aseo personal, colchonetas, cobertores y ropa. Los centros de acopio operan desde ayer lunes de ocho de la mañana y hasta las 10 de la noche. González Carretes expuso que con la experiencia de los centros de acopio que operó la UAEM, en respuesta a la contingencia por el sismo de 19 de septiembre del año pasado, se establecieron contactos con organizaciones institucionales y civiles con las que harán llegar lo que se acopie a favor de los damnificados por la actividad que registró el Volcán de Fuego en Guatemala el fin de semana pasado.

**La Unión de Morelos**, p.9, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/125479-abre-la-uaem-centros-de-acopio-para-ayudar-a-damnificados-de-guatemala.html>

**Diario de Morelos**, p.2, (José Azcárate).

**Central de Noticias.mx**, (Sin firma),

<https://centraldenoticias.mx/2018/06/04/instala-la-uaem-centro-de-acopio-para-damnificados-de-guatemala/>

### *Logran victorias en badminton*

El profesor José Alcántara Cortés, presidente y entrenador de la Asociación de Bádminton en Morelos, destacó que las competencias permiten a los atletas en proceso de selección adquirir experiencia ante jugadores más experimentados dentro de las competencias nacionales. "La intención de estos intercambios deportivos es seguir creciendo en todos los sentidos: fogueo, experiencia y preparación. Lo mismo lo vamos a hacer con estados como Puebla, Ciudad de México, Guerrero e Hidalgo. De San Luis Potosí nos han pedido su presencia aquí en Morelos, al igual que Veracruz, lo que facilitaría los costos, pero ganaríamos mucho en competencia", explicó el dirigente. Dentro de los juegos amistosos, las selecciones infantiles del Estado de México y Morelos sostuvieron un intercambio deportivo, con el objetivo de prepararse para su próxima participación en la sede del Campeonato Nacional de la especialidad y de la Olimpiada Nacional 2018. Los equipos representativos de ambos estados participaron en el gimnasio de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ahí el conjunto mexiquense obtuvo un total de ocho victorias, por cinco derrotas. El selectivo morelense consiguió victorias con Raúl Eduardo González y Mario Alberto Cortes, quienes, en individual como en dobles, lograron triunfos que les sirve para los compromisos oficiales, puesto que, a decir del entrenador, les da mucha confianza y seguridad.

**El Sol de Cuernavaca**, (Roger Mixcoac),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/logran-victorias-en-badminton-1739120.html>

### *Breverías Culturales*

COLOQUIO de los ESTUDIANTES de las GENERACIONES 8ª y 9ª de la Maestría en Estudios de Arte y Literatura; presentarán ponencias derivadas de sus investigaciones sobre novelas, cuentos, poemas, obras plásticas, películas y mitos; sala de conferencia del Edificio 32 del Instituto de Investigaciones en Humanidades y Ciencias Sociales de la UAEM de 10:00 a 15:00 horas.

COLOQUIO de los ESTUDIANTES de la 5A GENERACIÓN de la Maestría en Producción Artística; No hay límite de pensamiento, así que conozcan los procesos que alimentan su obra; auditorio de la Facultad de Artes de la UAEM de 10:00 a 16:00 horas, entrada libre.

"SAN SIPRIANO REDENTOR y Los Lagrima Team" original de Raúl Valles bajo la Dirección de Javier Márquez, puesta en escena por alumnos del octavo semestre de la Licenciatura de Teatro de la UAEM, en el teatro Fulgencio Ávila, a las 17:00 horas, entrada libre; El mundo del narco y la violencia dibujado por medio de un juego verbal divertido y absurdo de un bandolero sicario.

VOZ DE LA TRIBU, revista digital, en la edición del número 13 explora el tema "Virtualidad", y lo presentan Mar Gasca Madrigal, Carlos Gallardo y Roberto Abad, en café La Fauna a las 18:00 horas, entrada libre.

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

## **Nacional:**

### *Preparatorias de la CDMX son emplazadas a huelga*

El Sindicato de la Unión de Trabajadores del Instituto de Educación Media Superior (IEMS) emplazó a huelga en los 20 planteles de preparatoria de la Ciudad de México. Según el pliego petitorio, que ya hicieron llegar a las autoridades capitalinas, piden un incremento salarial del 19 por ciento y la reparación de daños ocasionados por el sismo del 19 de septiembre del año pasado en varios planteles que, dijeron, ponen en riesgo la vida de los alumnos, maestros y trabajadores. Además señalaron que no hay recursos, los docentes son insuficientes, además de que los cuatro nuevos planteles tienen ocho años sin concluir su construcción, mientras que el resto requiere de reparaciones tras los daños por el deterioro y los dejados por el sismo de septiembre pasado. En el transcurso de la mañana, los trabajadores decidirán el estallamiento a huelga a partir de los primeros minutos del martes. Entre los pendientes más urgentes se encuentra la falta de profesores y personal administrativo, pues a pesar de crecer en instalaciones y capacidad de atención, el IEMS no ha contratado de manera definitiva a ningún trabajador desde 2012.

**El Financiero**, (Felipe rodea),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/preparatorias-de-la-cdmx-son-emplazadas-a-huelga>

**La Jornada**, p.31, (Alejandro Cruz Flores).

### *Electricidad en la U. de Aguascalientes será de energía solar*

La totalidad de la electricidad utilizada en el Campus Sur de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA) será producida por energía solar en sus propias instalaciones, en beneficio de más de dos mil 400 usuarios. En un comunicado, la institución educativa indicó que el gobierno del estado donó equipo del parque fotovoltaico, el cual se pondrá en marcha, gracias al trabajo de estudiantes y catedráticos del Centro de Ciencias de la Ingeniería de la UAA. Durante el evento, en el cual también se firmó el convenio de comodato de los terrenos aledaños al Campus Sur para la reserva territorial ecológica de la UAA, el rector Francisco Javier Avelar González, destacó la puesta en marcha de este equipamiento, en la que se involucraron más de 700 estudiantes de las ingenierías en Energías Renovables, Robótica, Manufactura y Automatización

Industrial, quienes realizaron su instalación, así como el desarrollo de circuitos y controladores para su operación. Señaló que se aplicaron los principios de docencia e investigación en los campos de eficiencia energética, diseño de sistemas de combinados de energías solar y eólica, instalaciones y normatividad de sistemas fotovoltaicos interconectados, sistemas de control clásico e inteligente, robótica móvil, aplicaciones de controladores autónomos y en red.

**Excélsior**, (Notimex),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/electricidad-en-la-u-de-aguascalientes-sera-de-energia-solar/1243022>

#### *Contaduría y Finanzas Públicas ya se podrán estudiar en línea en el IPN*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) firmó un convenio de colaboración con la Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM) y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), en donde quedaron establecidas las bases para realizar, de manera conjunta, el diseño curricular, el desarrollo de contenidos e iniciar la operación en red del programa académico de la licenciatura en Contaduría y Finanzas Públicas. Con el potencial que ofrecen las tecnologías de la información, comunicación y ante el reto que impone el modelo de educación 4.0, el IPN contribuye con plataformas educativas flexibles, pertinentes, de calidad en la modalidad no presencial, para evitar que alumnos del Nivel Superior abandonen sus estudios por diversas circunstancias laborales o geográficas, afirmó el director general de esta institución, Mario Alberto Rodríguez Casas. Explicó que en las recientes seis décadas, la demanda por la educación superior ha crecido a tal grado que los espacios que se ofrecen en la modalidad presencial resultan insuficientes, aunado a que cada día más estudiantes necesitan trabajar, además de cursar sus estudios, y en algunos casos, los abandonan ante la incompatibilidad de las horas de sus clases con el horario laboral.

**Excélsior**, (Redacción),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/contaduria-y-finanzas-publicas-ya-se-podran-estudiar-en-linea-en-el-ipn/1243080>

**Milenio**, (Milenio Digital)

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/uap-firma-convenio-con-ipn-y-unadam>

#### *Consumo de frutos rojos puede reducir efectos del cáncer*

El alto contenido de antioxidantes y compuestos bioactivos que contienen los frutos rojos o las bayas contribuyen a la prevención y tratamiento contra el cáncer, señaló hoy la doctora Lina García Mier. La investigadora y coordinadora de la licenciatura en Químico Farmacéutico Biotecnólogo de la Universidad del Valle de México (UVM) Campus Querétaro, indicó en un comunicado que un estudio arrojó que las fresas, frambuesas, moras, arándanos, grosellas, uvas y bayas de saúco tiene propiedades anticancerígenas. En su artículo Propiedades fitoquímicas y farmacológicas de metabolitos secundarios en bayas, publicado en el Handbook of Food Bioengineering, señaló que estos frutos tienen alto contenido de fitoquímicos, especialmente flavonoides y antocianinas.

**Milenio**, (EFE),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/consumo-frutos-rojos-reducir-efectos-cancer>

#### *Diseñan App que ayudará a prevenir daños por lluvias*

Investigadores y estudiantes de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) presentaron la aplicación HidroJurica, un sistema de alerta temprana de lluvias que contribuirá a la prevención de desastres. Se trata de un trabajo conjunto entre las facultades de Ingeniería, Informática, Ciencias Naturales y recientemente Medicina, y la primera versión de HidroJurica ya está disponible para su descarga en Google Play, para dispositivos Android. Se espera que próximamente también se pueda habilitar para iOS, de acuerdo con un comunicado de la institución. La aplicación fue creada luego de las fuertes inundaciones que afectaron las colonias de Jurica, Juriquilla, Jurica pueblo y Villas de Santiago, en la ciudad de Querétaro, en septiembre del año pasado y que provocaron afectaciones en el patrimonio de sus habitantes. Los colonos de esa zona se reunieron con la rectora de la UAQ, Teresa García Gasca, así como con investigadores universitarios, para solicitar una herramienta de prevención ante la próxima temporada de lluvias.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1081408.html>

#### *Jalisco es la cuna de tres de las primeras médicas en México*

Antonia, Juana y Jacinta nacieron hace más de un siglo en Jalisco y en sus diferentes entornos se volvieron las primeras profesionales de la medicina en el estado. Fascinada por las historias de estas mujeres, Ana Cecilia Rodríguez de Romo ha indagado para desentrañar el legado que dejaron en esta disciplina. Estudiosa de la historia científica, Rodríguez, quien está al frente del Laboratorio de la Historia de la Medicina del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez, decidió investigar y reunir información sobre los principales médicos mexicanos de 1800 a 2006; sin embargo, encontró pocas referencias a mujeres que pudieron ser parte de ese grupo. Agrega que descubrió que la primera egresada en esa área en el país fue Matilde Petra Montoya Lafragua, oriunda de la ciudad de México, quien se graduó en 1888, pero al profundizar en sus indagaciones en el registro de tesis de varios médicos, halló a Antonia

Leonila Urzúa López, nacida en Guadalajara, quien se tituló en 1908 en la Universidad Nacional y fue la quinta mexicana en graduarse de médica. Ana Cecilia Rodríguez de Romo, miembro nivel II del Sistema Nacional de Investigadores, explica que acudió a los archivos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), de la Secretaría de Educación de Jalisco y de la Universidad de Guadalajara (UdeG), para conocer más sobre las jaliscienses Antonia, Juana Navarro García y Jacinta de la Luz Curiel Ávalos, tres pioneras de la medicina originarias de Jalisco. Las dos últimas graduadas en 1930 en la UdeG.

**La Jornada**, p.6, (De la Redacción).

#### *UG y Wifibus unidos para brindar internet gratuito a usuarios del SIT*

La Universidad de Guanajuato y Wifibus firmaron un acuerdo de colaboración para llevar internet gratuito y contenido a todo público que cuenta con un Smartphone. Este proyecto busca vincular el ámbito empresarial que repercute en el ámbito de la educación. Roberto José Muñoz, jefe de educación a distancia informó que los ciudadanos y en especial los que usan el transporte público tendrán acceso a Internet gratis mientras esperan alguna unidad y durante su recorrido, con solo descargar la aplicación Wifibus. Una vez en la aplicación, se tiene que iniciar sesión, escribiendo el correo y contraseña de Facebook. El servicio de Wifibus estará disponible en 60 paraderos troncales, 5 terminales de transferencia y 60 camiones articulados del sistema integrado de transporte en donde se podrá ver una película, leer un libro, navegar en Facebook, ver la bolsa de trabajo disponible, estar al tanto de las noticias locales, estatales, nacionales o mundiales, solicitar las rutas desde el origen hasta el destino con un tiempo aproximado y hasta revisar su horóscopo diario. Esta aplicación estará disponible en 33 idiomas como español, alemán, inglés, francés y portugués.

**Milenio**, (Joana Casillas)

<http://www.milenio.com/tecnologia/ug-wifibus-unidos-brindar-internet-gratuito-usuarios-sit>

#### *Representarán a La Laguna en Verano de Investigación*

El catedrático e investigador Gabriel Granados Gutiérrez informó que tres jóvenes universitarios serán sometidos a pruebas durante más de un mes al representar a la Comarca Lagunera. Esto luego de que el pasado 31 de mayo se realizó la ceremonia de despedida a los alumnos que participarán en el XXIII Verano de la Investigación Científico y Tecnológico del Pacífico del programa Delfín. Estableció que la ceremonia de despedida a los participantes del programa Delfín, se realizó el último día del mes anterior en la Sala de Juicios Orales de la Universidad Vizcaya de las Américas Campus Torreón.

**Milenio**, (Lilia Ovalle)

<http://www.milenio.com/estados/mas-estados/representaran-a-la-laguna-en-verano-de-investigacion>

#### *Sarampión y garrapatas, riesgos de viajar a Rusia: UNAM*

Los aficionados al futbol que pretendan asistir a la Copa Mundial Rusia 2018 deben de revisar sus cartillas de vacunación y aplicarse dosis faltantes contra difteria, influenza y, sobre todo, sarampión, ya que en Europa dichas enfermedades han resurgido debido a los movimientos antivacunas y son altamente contagiosas, informó Jorge Baruch Díaz Ramírez, responsable de la Clínica del Viajero de la UNAM. Luego de efectuar un análisis epidemiológico de la sede del Mundial, la Clínica del Viajero, en coordinación con las secretarías de Salud y de Relaciones Exteriores, diseñó una guía de recomendaciones de protección y prevención para los viajeros —disponible en [www.sre.gob.mx](http://www.sre.gob.mx) y en [clinicadelviajero.com.mx](http://clinicadelviajero.com.mx)—, ante la circulación de virus emergentes y enfermedades que son inusuales en México, como la encefalitis por picadura de garrapata.

**Milenio**, (Blanca Valadez)

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/sarampion-garrapatas-riesgos-viajar-rusia-unam>

## **Internacional:**

#### *Desarrollan en Inglaterra tecnología para producir córneas en 3D*

Ante la escasez de córneas para trasplante, científicos de la Universidad de Newcastle, Inglaterra, desarrollan una tecnología que permitirá obtener esta membrana del ojo impresa en 3D. La investigación se encuentra en prueba de concepto y los primeros resultados se publicaron en Experimental Eye Research, en donde se informa cómo las células madre (células del estroma corneal humano) de una córnea donante sana, se mezclaron con alginato y colágeno para crear una solución que podría imprimirse (denominada biotinta). Usando una bioimpresora 3D simple de bajo costo, la biotinta se vació con éxito en círculos concéntricos para darle la forma de una córnea humana. Tardó menos de 10 minutos en imprimir, destacaron los investigadores en la publicación y que también da a conocer en un comunicado la Universidad de Newcastle. Che Connon, especialista de Ingeniería de Tissue en esa universidad y quien dirigió la investigación, explicó que la comunidad científica internacional ha trabajado en el desarrollo de la tinta biológica ideal para hacer que este proceso sea factible. "Nuestro exclusivo gel, una combinación de alginato y colágeno, mantiene las células madre vivas mientras produce un material que es lo suficientemente rígido como para mantener su forma, pero lo suficientemente suave para ser expulsado por la boquilla de una impresora 3D", detalló el experto.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1081412.html>

*Beber cerveza puede beneficiar tu salud*

Gracias a sus componentes, se ha señalado en un estudio que la cerveza ayuda moderadamente a prevenir la osteoporosis, pues es una fuente importante de silicio, que ayuda al crecimiento y desarrollo de los huesos y el xanthohumol presente en el lúpulo puede reducir el riesgo de cáncer y a reducir los bochornos en la menopausia. La cerveza es nutritiva ya que se conforma principalmente por lúpulo, cebada o trigo, por lo que contiene vitaminas del complejo B, riboflavina, niacina y zinc, además de hasta 96 miligramos de potasio, 48 miligramos de fósforo y 14 miligramos de calcio. El consumo moderado de esta bebida reduce el estrés y ansiedad que están directamente relacionados con problemas en el corazón, por lo que a la larga la cerveza reduce la probabilidad de un ataque cardíaco. Según un estudio (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17612380>) de la Universidad de Alcalá, el silicio que contiene ayuda a reducir la absorción de aluminio del cerebro por lo que reduce el riesgo de contraer Alzheimer.

**Milenio**, (Irasema Ovalle),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/beber-cerveza-puede-beneficiar-tu-salud>