

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL  
Ciudad Universitaria, 05 de junio de 2017.

---



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

Manifiesto

## **Estatal:**

Buscan un lugar en el ITZ

## **Nacional:**

UNAM y UH acuerdan planes de trabajo para la enseñanza de matemáticas

## **Internacional:**

Estudio genético revela poca relación de los egipcios actuales con los faraones

## La UAEM en la prensa:

### *Manifiesto*

#### A la opinión pública

Las luchas sociales en pro del medio ambiente y en defensa del territorio, representan una de las máximas expresiones de humanidad que le quedan al planeta. La defensa de la casa común, del hábitat, es una obligación ética y quienes la realizan, lo hacen por encima de los intereses que pretenden beneficiarse de su explotación irracional.

Es por eso que la lucha de los pueblos de Alpuyecá y Tepoztlán representan una prueba de que la ciudadanía no está dispuesta a tolerar que los gobiernos continúen haciendo sus negocios a cambio de la destrucción del patrimonio ambiental, social y cultural de Morelos.

Desde la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), por su posición ética-política, nos solidarizamos con la población de Alpuyecá que tiene todo el derecho de decidir el tipo de proyectos que se instalan en su territorio. Exigimos que el gobierno detenga el funcionamiento de la planta valorizadora, establezca un verdadero diálogo con los ciudadanos y se comprometa a resolver de fondo, los problemas ambientales del estado.

Exigimos una investigación exhaustiva del ataque que sufrió el compañero José Luis Valladares Mérida, herido por desconocidos el pasado martes 30 de mayo en pleno centro del poblado de Alpuyecá y a plena luz del día. Las autoridades deben identificar, detener y consignar a los responsables del ataque para acabar con la impunidad.

Respaldamos la voluntad popular de la Asamblea comunitaria de Alpuyecá, de establecer como fecha límite para el retiro de la planta valorizadora el próximo 12 de junio, pues de esa voluntad popular emana la soberanía como lo establece la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

También saludamos la lucha del pueblo tepozteco, quienes se oponen a la ampliación de la autopista La Pera-Cuautla. Respaldamos el plazo establecido a las autoridades para que haya un diálogo público para hablar sobre los permisos y autorizaciones de la obra en cuestión. Los gobiernos involucrados se deben al pueblo, por ello es fundamental que escuchen de viva voz a los inconformes y acaten su mandato.

Nos sumamos a los demás pueblos en resistencia y a las organizaciones sociales para respaldar las luchas de Alpuyecá y Tepoztlán, pues la solidaridad es el elemento fundamental para la articulación de los movimientos sociales.

Atentamente

*Por una humanidad culta*

Académicos especialistas en materia ambiental,  
ambientalistas y defensores de derechos humanos de la  
Universidad Autónoma del Estado de Morelos  
Ciudad Universitaria, 2 de junio de 2017.

**El Regional del Sur**, p.3.

### *Avanzan obras que realiza la UAEM en Los Belenes y Hotel Chulavista*

Entregará entre octubre y noviembre el Patronato de la UAEM, las obras de construcción de la Unidad Profesional Los Belenes que será no sólo para la comunidad universitaria sino para la sociedad en general ya que se ofrecerán diversos servicios informó el director general, Mario Caballero Luna. El director general del Patronato de la UAEM, Mario Caballero Luna, anunció que se invierten en total 30 millones de pesos para la obra que se realiza en Los Belenes y parte de lo que será el Hotel Chulavista. Al respecto, adelantó que en Los Belenes se tiene un avance de entre el 60 y 70 por ciento en lo que será el auditorio, que además contará con áreas administrativas y áreas de capacitación, calculando terminar los trabajos entre octubre y noviembre próximos. Agregó que la obra tendrá más habitaciones, aunado a que se va a remodelar un área para tener más servicios, entre estos se contará con un centro de convenciones integral en el salón Macadamia, mismo que se edificó también con los recursos económicos citados. Mario Caballero, respecto a este punto, dijo que se construye un jardín abierto al público con 20 habitaciones para hotel, que constará de un restaurante y auditorio, el cual será sede para consolidar la orquesta sinfónica de la universidad. Esto, al recordar que existen estas en el campus Jojutla y en el de Chamilpa, ya que lo se pretende es que dicho auditorio sea un espacio destinado a la música de calidad. El director general del Patronato de la UAEM que se tratará de un espacio abierto al público, donde la comunidad universitaria ya tiene conocimiento. Esto, a la par de que Los Belenes ofrecen servicios para capacitación, fiestas, eventos y reuniones de todo tipo.

**El Regional del Sur**, p.3, (Gerardo Suárez),  
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=89979>

### *Tiene culpa gobierno de Graco por tala en Tepoz*

Tras señalar que existen errores cometidos por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) en la tala de árboles que indiscriminadamente hicieron para llevar a cabo la ampliación carretera de La Pera-Cuautla, el investigador de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Óscar Dorado, afirmó

que también tiene responsabilidad administrativa, histórica, moral y política el gobierno del estado. Considero importante y necesario saber cuáles especies hay en esa área y quiénes hicieron el estudio de impacto ambiental, ya que de tener esa información se debe divulgar para que los pobladores e interesados puedan hacer un análisis, apoyados con personas que sepan del tema y así determinar realmente si se trata o no de un ecocidio. El investigador Óscar Dorado, dijo estar de acuerdo con los pobladores inconformes por esta razón, ya que se hizo una “matazón” de la noche a la mañana de árboles sin haber tenido las autoridades responsables una estrategia de divulgación sólo para continuar con los trabajos de la ampliación de la autopista La Pera-Cuautla. Indicó que se trata de una gran limitación cerebral al cortar los árboles y dejarlos tirados y abandonados: “es como si hubiera un asesinato y dejas la evidencia por varios días”, por lo que la SCT, previamente a esa acción debió haber hecho una lista de qué árboles derribaron, pero al parecer no lo hicieron. “No se puede llegar a cortar árboles en una área donde no se tiene conocimiento de cuál es la que se está cortando, ya que abundó, se supone que se hizo un listado de todos los árboles que están en el trayecto de dicha obra”, reiteró. Óscar Dorado dijo que hay una gran limitación técnica y biopolítica, por lo que le dio la razón a los habitantes de Tepoztlán inconformes con la obra federal, ya que subrayó, no es posible que lleguen y corten una área importante de árboles y la gente se quede callada, se trata pues de un principio de conservación; de ahí que tengan razón en estar solicitando información e indignarse. En este sentido, el investigador de la UAEM refirió que, con base a un listado previo debió hacerse un análisis, ya que como lo dijo hace algunos meses, ni el gobierno ni, en este caso, la gente que está en contra, da evidencia de cuál es el nivel de ecocidio. Ya que, prosiguió, se dice que hay especies en peligro de extinción ahí, “yo no he encontrado ninguna en peligro de extinción, a lo mejor existen, lo que pasa que no sé porque no conozco los listados”, por lo que dijo que en este caso pudiera haber un acceso a una exageración.

**El Regional del Sur**, p.3, (Gerardo Suárez),  
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=89980>

#### *Alcoholismo, uno de los principales problemas de salud en Coatetelco*

Encuesta aplicada por alumnos de la UAEM reveló preocupación de habitantes por regular su consumo. En la comunidad indígena de Coatetelco el alcoholismo es considerado como uno de los principales problemas de salud y seguridad entre la población. Así lo reveló la encuesta aplicada por estudiantes del cuarto semestre de la carrera de Comunicación y Gestión Interculturales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). El diagnóstico refiere la necesidad de que las autoridades regulen la venta de bebidas embriagantes, los horarios de los establecimientos que ofrecen estos productos y sobre todo que se restrinja, pero se cumpla, la venta de alcohol a menores de edad. Antonio Alemán Melgar, ayudante municipal de Coatetelco, informó que de acuerdo al informe que entregó el grupo de estudiantes de la UAEM de la encuesta aplicada a un grupo indeterminado de los habitantes de este lugar, se reflejó la preocupación de la sociedad por el consumo inmoderado del alcohol. Agregó que dentro de este estudio se reveló cómo la ciudadanía ve al problema del alcoholismo como un problema de salud, al igual que a la drogadicción, y ambos temas aparecen relacionados con la inseguridad e incluso, con los problemas de alumbrado público. “Esta encuesta nos revela la necesidad de que las autoridades regulen las tiendas que venden cervezas y otras bebidas embriagantes, desde que se respete la venta de estos productos para llevar y su horario de servicios, pero principalmente que se garantice que no se venderá alcohol a menores de edad y con uniforme y que se evite que las personas consuman estos productos en la vía pública, como actualmente se hace”, dijo. Reconoció que este es un problema tangible y sensible por la sociedad de la comunidad indígena, sin embargo, ninguna autoridad ha tomado cartas en el asunto, por lo que exhortó a la Dirección de Licencias de funcionamiento del ayuntamiento para implementar un programa de regularización que permita aplicar acciones que reduzcan el consumo inmoderado del alcohol en la comunidad. Comentó que ese consumo ha sido uno de los principales problemas en la comunidad, donde incluso se ha considerado como uno de los factores de la inseguridad, ya que ha raíz del consumo de bebidas embriagantes se derivan las riñas, asaltos y otros delitos.

**La Unión de Morelos**, p.14, (Nora Celia Domínguez).

#### *Buscan 15 mil un lugar en la UAEM*

Más de 15 mil jóvenes presentarán mañana su examen de ingreso a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ciclo escolar 2017-2018. La Facultad de Medicina es la que más demanda tuvo este año, con más de tres mil solicitudes, seguida de las de Psicología, Nutrición, Contaduría, Derecho y Artes. De acuerdo con el área de Servicios Escolares de la máxima casa de estudios, desde las 7:00 horas se abrirán los accesos del campus Chamilpa para recibir a los miles de jóvenes que buscan un espacio dentro de alguna de las 54 unidades académicas que comprende la Universidad. Tan sólo este año se espera un aumento en la matrícula de estudiantes del 8.7 por ciento, debido al crecimiento de la infraestructura, es decir, la apertura de claustros y nuevas licenciaturas que se han abierto como parte del nuevo modelo educativo para el nivel superior. Michelle Monterrosas Brisson, directora general de Servicios Escolares de la UAEM, informó que en el proceso de admisión se solicitaron 22 mil 300 pre fichas, de las cuales 15 mil 994 son definitivas, y será hasta después del examen cuando se conozca la cantidad de aspirantes que se presentaron. De acuerdo a lo que establece la convocatoria publicada el 2 de marzo, los jóvenes debieron haberse inscrito en la página

www.uaem.mx para efectuar su pre registro en la plataforma digital, de la cual obtendrán una pre ficha y el recibo de pago bancario, para posteriormente cambiarlo por la ficha ya oficial que deberán presentar mañana. Para darle transparencia al proceso, se dijo que desde marzo pasado se instaló el Comité Interinstitucional del Seguimiento del Proceso de Selección de Aspirantes ciclo escolar 2017-2018, quien avaló que la aplicación del examen se efectuará el 4 de junio y la publicación de resultados el 25 de junio. Este año, además, el Patronato Universitario puso a disposición de los aspirantes la plataforma SAINS, una herramienta de estudio fácil y accesible de preparación para el examen de admisión a la UAEM, pues contiene simuladores de exámenes de admisión, guía interactiva, videos explicativos, acceso a bibliotecas virtuales y uso de aplicaciones educativas, entre otros recursos. La UAEM ofrecerá, como en años anteriores, exámenes diferenciados a personas con alguna discapacidad visual y/o auditiva, además de establecer los mecanismos de seguridad, movilidad y atención para todos los aspirantes. Los exámenes de admisión son proporcionados y calificados por el Centro Nacional de Evaluación (Ceneval) y el Comité Interinstitucional del Seguimiento del Proceso de Selección de Aspirantes, ciclo escolar 2017-2018, constatará que el proceso de ingreso a la UAEM sea legal y transparente. De acuerdo con la convocatoria, se recomienda a los aspirantes visitar previamente el lugar donde se llevará a cabo su examen, el cual está señalado en su ficha definitiva, pues sólo se permitirá realizarlo a quienes asistan puntualmente al lugar, en la fecha y hora marcadas. Otras recomendaciones para los aspirantes son: presentar la ficha firmada por el interesado, asistir únicamente con lápiz, goma, sacapuntas y calculadora básica, pues no se permitirá el ingreso al examen con mochilas, bolsas, folders y/o propaganda; y apagar el teléfono celular antes del ingreso, pues está prohibido el uso de dispositivos móviles, tabletas, agendas electrónicas o audífonos. Las sedes de aplicación del examen serán: la Unidad Biomédica, las facultades de Ciencias del Deporte, Psicología, Ciencias Químicas e Ingeniería, Contaduría, Administración e Informática, y Derecho y Ciencias Sociales, así como en el Instituto de Ciencias de la Educación, todas en el Campus Norte. Además, en las facultades de Medicina, Enfermería, Comunicación Humana y preparatorias 1 y 2 en Cuernavaca, así como la preparatoria de Cuautla, la secundaria 40 de ese municipio y en la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla. La calificación mínima para la aprobación del examen es de 32.50 puntos, aunque el pase definitivo será con el curso propedéutico o de inducción, además de cumplir con los requisitos de ingreso del Plan de Estudios de la unidad académica correspondiente.

**El Sol de Cuernavaca**, 03/06/17, (Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/buscan-15-mil-un-lugar-en-la-uaem>.

#### *El Tercer Ojo - Algo sobre la inclusión educativa en educación superior El caso de la UAEM (2)*

En el año 2016 se instrumentó el Estudio sobre Prevalencia de la Diversidad (personas con discapacidad, adultos mayores, personas pertenecientes a comunidades o pueblos originarios, hablantes de lenguas originarias, madres solteras y padres solteros) en la UAEM, y derivado de este estudio se obtuvieron los siguientes resultados; En el año 2016 dentro de la UAEM participan:

132 Estudiantes y Trabajadores con Discapacidad

320 Trabajadores y Estudiantes Adultos Mayores

96 Estudiantes y Trabajadores provenientes de alguna Comunidad Originaria

15 Personas Hablantes de alguna Lengua Originaria

250 Padres y Madres Solteras

Del último ingreso de alumnos con discapacidad, seis de ellos conforman un grupo de alumnos con sordera que se concentra en la Facultad de Artes; para atenderlos adecuadamente se contrataron dos intérpretes de lengua de señas mexicana –egresados de la primera generación del Diplomado– que, de tiempo completo, asisten a la misma Facultad para apoyar a tales alumnos en su desempeño académico. Con la información obtenida mediante el estudio sobre prevalencia de la diversidad en la UAEM, y considerando la presencia de los alumnos que se integraron en la convocatoria de ese año, se iniciaron las actividades de las Unidades de Servicios de Apoyos para la Inclusión Educativa (USAIE-UAEM), conformadas por alumnos de Prácticas del Instituto de Ciencias de la Educación quienes brindaron acompañamiento a los alumnos con discapacidad de la Facultad de Psicología, Facultad de Artes, Facultad de Nutrición, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Escuela de Teatro, Danza y Música y Preparatoria Vespertina N° 1. Con base en estos resultados y realizando un breve análisis de los mismos podemos manifestar que pese a este gran esfuerzo promovido e impulsado por nuestra UAEM, a través del Programa Universitario para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, observando el crecimiento entre el año 2014 y 2016, se ha pasado de 36 personas con discapacidad –ninguno de ellos con sordera— a 115 alumnos con discapacidad –seis de ellos con sordera–; es decir, en este periodo prácticamente se cuadruplicó la cantidad de alumnos con discapacidad y, agregando la presencia de alumnos con sordera se ha requerido la contratación de dos intérpretes de lengua de señas mexicana. Para este año 2017, en virtud de la nueva convocatoria de ingreso a los niveles educativos de media superior y superior, entre 20 y 25 personas con discapacidad han solicitado su ingreso a la UAEM. De ser inscritos estos, tendremos una población de 150 alumnos con discapacidad dentro de la comunidad universitaria, entre ellos otro grupo de siete personas con sordera que demandará, a su vez, la contratación de otros dos intérpretes de Lengua de Señas Mexicana, para favorecer su inclusión educativa. Con base en estos datos,

comparando tres momentos de este proceso, puede proyectarse al 2018 una población ya cercana al cuarto de millar de estudiantes con discapacidad y, entre ellos, más de 25 con sordera, situación que requeriría la contratación de una proporción significativa de intérpretes de lengua de señas mexicana para atender con calidad y dignidad esta población. Ante esta proyección se aprecia un riesgo financiero importante y una dispersión de recursos que tornaría inviable el Programa Universitario para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, así como la propia política institucional al respecto. Pese a ello y considerando la trascendencia de esta serie de acciones orientadas a la inclusión educativa, quienes se niegan a propiciar las condiciones favorables para un “rescate financiero” de la UAEM “proponen” cercenar el Proyecto de Universidad Incluyente y Socialmente Responsable.

**El Regional del Sur**, (J. Enrique Álvarez Alcántara), 03/06/17,  
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=89926>

## **Estatat:**

### *Buscan un lugar en el ITZ*

Sólo 70 por ciento de los dos mil estudiantes que aplicaron examen de admisión para el Instituto Tecnológico Nacional de Zacatepec podrán ingresar. El 30 por ciento podrá hacer el semestre cero para que pueda ingresar el 100 por ciento, dio a conocer el director Roberto Ortiz Delgadillo. Confirmó que hubo una demanda de cerca de dos mil aspirantes, quienes tendrán que aprobar el examen de admisión que realizó Ceneval y personal capacitado de este lugar. Dijo que el centro de educación superior tiene una población de cinco mil 286 alumnos, aunque al inicio del semestre hay deserciones porque los estudiantes optan por cambiar de plantel. Agregó que no se puede aceptar a todos los aspirantes, sólo a mil 200 o mil 400 alumnos, de acuerdo a los resultados. La meta es llegar al 2020 con una cobertura de seis mil alumnos, una vez que se cuente con la infraestructura, pues ya se han presentado proyectos a diferentes autoridades para incrementar los recursos materiales y humanos.

**El Sol de Cuernavaca**, 04/06/17, (Angelina Albarrán),  
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/jojutla/buscan-un-lugar-en-el-itz>.

### *Reverdecerá Morelos con tres millones de árboles*

Con la participación de alumnos del Colegio de Bachilleres del Plantel 1 de Cuernavaca, el titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), Topiltzin Contreras MacBeath, dio por iniciada la Temporada de Reforestación en Morelos; se pretenden plantar tres millones de árboles en la entidad. Alumnos del Cobaem y autoridades del Gobierno del estado plantaron 100 árboles de distintas especies, como limón, guayabo, flor de mayo y cedro blanco. El titular de la SDS señaló que la meta es sembrar tres millones de plantas, pero ayer sólo se plantaron más de cinco mil en escuelas, espacios públicos y zonas forestales de los 33 municipios. Explicó que con este tipo de actividades se busca que en los centros educativos cuenten con más áreas verdes, además de involucrar a la comunidad estudiantil en el cuidado del medioambiente. “Durante los siguientes meses continuarán las reforestaciones por todo el estado, principalmente en predios que fueron impactados por los incendios, como el caso de Santa María, Huitzilac, Tepoztlán y Tlayacapan”, refirió.

**El Sol de Cuernavaca**, 03/06/17, (Jessica Arellano),  
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/reverdecer-morelos-con-tres-millones-de-arboles>.  
Diario de Morelos, 03/06/17, (Maya Ocampo),  
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/estudiantes-y-autoridades-arrancan-reforestación-en-todo-el-estado>

### *Reforestan el Instituto Tecnológico de Zacatepec*

En el arranque de la campaña de reforestación de 200 arbolitos por alumnos del Instituto Tecnológico Nacional, con sede en Zacatepec, las actividades de reforestación se llevaron a cabo en todos los municipios de la entidad e involucraron en la zona cañera a los alumnos del Instituto Tecnológico Nacional, así como a las autoridades locales. En las avenidas Ingenio Sanalona e Instituto Tecnológico fueron sembrados 200 árboles de diversas especies por parte de estudiantes de la máxima casa de estudios de la localidad. La actividad fue presidida por la bióloga Adriana Fabiola Pérez Vega, directora del Parque estatal Urbano Barranca de Chapultepec y el secretario municipal José de Jesús Pedroza Bautista, en ausencia del edil Francisco Salinas Sánchez. La directora de Planeación y Vinculación del ITZ, Adriana Ivette de la Roca Chiapas, con la representación del director Roberto Ortiz Delgadillo, hizo alusión al día mundial del medio ambiente, a celebrarse mañana, así como al día del árbol, el próximo 13 de julio.

**El Sol de Cuernavaca**, 04/06/17, (Angelina Albarrán),  
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/jojutla/reforestan-el-instituto-tecnologico-de-zacatepec>.

## Nacional:

### *UNAM y UH acuerdan planes de trabajo para la enseñanza de matemáticas*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Universidad de La Habana (UH) acordaron planes de trabajo coordinados en los que sobresalen temas como la enseñanza de matemáticas a distintos niveles educativos, sustentabilidad de recursos costeros, prospección del petróleo, estudios sobre células y tejidos de vertebrados, así como cómputo. Los rectores de estas dos casas de estudio, Enrique Graue y Gustavo Cobreiro, acordaron impulsar estrategias para facilitar la enseñanza de las ciencias básicas, particularmente de las matemáticas. Además destacaron la iniciativa conjunta que abarcará la enseñanza de esta disciplina en todos los niveles educativos.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1026993.html>

**El Universal**, (Redacción) 03/06/17

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/sociedad/2017/06/3/unam-y-universidad-de-la-habana-firman-convenio-de-colaboracion>

### *UAQ alista innovadora vacuna veterinaria*

Diego Josimar Hernández Silva, estudiante del Doctorado en Ciencias Biológicas en la Facultad de Ciencias Naturales (FCN) de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), dirige la investigación “Evaluación de la capacidad de anticuerpos contra epítomos B conservados de la proteína HAP-2 para bloquear la fusión de fases sexuales de *Babesia bigemina*”, como parte del Fondo de Proyectos Especiales de Rectoría (FOPER). Lo anterior podría revolucionar la industria farmacéutica veterinaria actual, pues a raíz de esta investigación se podrá desarrollar la primera vacuna de proteínas sintetizadas, con DNA recombinante —generada en México—, para combatir la Babesiosis (enfermedad parasitaria), ya que en el país no existe este tipo de vacunas que ataquen dicha enfermedad. Actualmente sólo se utilizan vacunas elaboradas del parásito vivo atenuado, disponibles hasta el momento en otros países, como Argentina y Australia, las cuales presentan desventajas como vida de anaquel de siete días posterior a su elaboración y condiciones especiales de transporte y almacén. Y es que la infección causada por *Babesia* genera pérdidas económicas en la ganadería nacional, puesto que los bovinos portadores de esta enfermedad muestran complicaciones como anemia, pérdida de peso, baja producción de leche, y en las hembras gestantes se produce el aborto; incluso, en casos graves, puede causar la muerte de los animales.

**El Universal**, (Redacción)

<http://www.eluniversalqueretaro.mx/sociedad/05-06-2017/uaq-alista-innovadora-vacuna-veterinaria>

### *CU cumple su primera década como Patrimonio de la UNESCO*

El próximo 2 de julio, el campus central de Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) cumplirá 10 años de ser declarado Patrimonio Mundial por la UNESCO, pero será hasta agosto cuando la máxima casa de estudios dé a conocer el programa de actividades conmemorativas que incluirán un acto oficial presidido por el rector, Enrique Graue, la presentación de un plan de manejo, un coloquio con especialistas del Instituto de Investigaciones Estéticas y de la Facultad de Arquitectura, además de diversas actividades artísticas. Crónica presenta la información proporcionada por el Comité de Análisis para las Intervenciones Urbanas, Arquitectónicas y de las Ingenierías en el Campus Ciudad Universitaria y los campi de la UNAM, sobre los 32 recintos universitarios que tienen la distinción de la UNESCO y la voz del arquitecto Pablo Gómez Porter, quien explica la importancia de la declaratoria mundial.

**La Crónica de Hoy**, (Reyna Paz Avendaño), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1026964.html>

### *Crean lector de ADN portátil para el diagnóstico de enfermedades*

De haber contado con esta tecnología hace ocho años, la pandemia de influenza A/H1N1 no habría socavado tanto la tranquilidad del país. Lo que para entonces surgía como un proyecto viable, hoy en día está cerca de completarse: una innovación que ha requerido muchos años de investigación y financiamiento. No obstante, una vez terminada significaría un salto revolucionario en el tratamiento epidemiológico mundial. Desde hace más de una década, Luis Vaca Domínguez trabaja en el desarrollo de un sistema de diagnóstico molecular portátil basado en teléfonos inteligentes, capaz de identificar alteraciones genéticas que adviertan alguna enfermedad y así obtener un diagnóstico en segundos. La tecnología no sólo permitiría mantener control sobre una epidemia o pandemia, como una nueva cepa del virus de la influenza, ébola u otra, sino además para prevenir los efectos de un ataque bioterrorista o simplemente para mejorar la atención de la medicina personalizada. El investigador del Instituto de Fisiología Celular de la UNAM explica en entrevista que la tecnología que desarrollan consiste en un lector de microarreglos que permite leer hasta 600 genes diferentes de patógenos o de la persona que podría sufrir algún padecimiento. “Esto nos permite identificar si en estos genes hay mutaciones o patógenos, como una infección por influenza e incluso qué subtipo viral, por ejemplo”.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1026799.html>

*Falta de recursos frena producción de energías renovables: académicos*

México cuenta con un movimiento técnico, académico, social y ambientalista que le permitiría funcionar ciento por ciento con energías renovables en 2050; el problema para alcanzar ese objetivo es de financiamiento, señalaron especialistas universitarios. Durante un foro sobre energías sustentables realizado en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), subrayaron que transitar de una producción basada en hidrocarburos a una con elementos renovables permitiría que todos los mexicanos tuvieran acceso a energía limpia y de calidad, además de que se pensaría en el futuro y se cerrarían las brechas en la materia. Manuel Martínez Fernández, del Instituto de Energías Renovables de la casa de estudios, dijo: Los problemas de implantación de energías renovables han sido por no tomar en cuenta a pobladores, y mientras no impulsemos acuerdos de ganar-ganar y cambiemos la mentalidad, no podremos avanzar mucho en ese camino.

**La Jornada**, p.36, (Emir Olivares Alonso).

*Investigadora del IPN avala calidad de carne de pollo y huevo producidos en México*

Como miembro del consejo asesor de especialistas del Instituto Nacional Avícola, María Elena Sánchez Pardo, investigadora del Instituto Politécnico Nacional (IPN), ha participado en distintos proyectos que le han permitido confirmar que la calidad del pollo y huevo producidos en México cumplen con los más altos estándares de calidad, y la población puede consumirlos confiada en que aportan beneficios a la salud. La especialista en ciencias quimicobiológicas de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas señaló que mediante estudios científicos ha sido posible demostrar que existen muchos mitos en torno a la carne de pollo y el huevo. El consumo de este último, señaló, no produce enfermedades cardiovasculares, ya que por sí solo no aumenta los niveles de colesterol en el suero sanguíneo, pues en el desarrollo de estas patologías influyen otros factores, como predisposición genética, vida sedentaria, tabaquismo, estrés, consumo de alimentos ricos en grasas saturadas y con exceso de azúcares. Las investigaciones han concluido que personas sanas pueden consumir un huevo diario, pero cuando existe alguna enfermedad, los gastroenterólogos y cardiólogos deben estudiar al paciente, así como su estilo de vida para determinar la cantidad del alimento que se puede ingerir.

**La Jornada**, p.37, (De la Redacción).

## **Internacional:**

*Estudio genético revela poca relación de los egipcios actuales con los faraones*

Los egipcios actuales tienen un gran parentesco con los antiguos subsaharianos y una escasa relación con los habitantes del país en la época de los faraones, según un estudio realizado por un equipo de investigadores coordinado por el Instituto Max Planck y la Universidad de Tubinga. El equipo analizó el ADN de 151 momias provenientes de las excavaciones de Abusir el-Meleq, a la orilla del Nilo, y del periodo comprendido entre el año 1400 antes de Cristo y el año 400 de nuestra era y ha logrado reconstruir el genoma de tres de ellas. El estudio, publicado en Nature Communications, muestra, en primer lugar, que las momias pueden proporcionar material genético importante para el estudio del pasado antiguo. El segundo dato significativo es el parentesco de los egipcios actuales con los subsaharianos, mientras que los habitantes del país en la época de los faraones estarían más cerca genéticamente de los antiguos habitantes de Oriente Medio.

**La Crónica de Hoy**, (EFE en Berlín), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1026187.html>