

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL  
Ciudad Universitaria, 24 de enero de 2017.

---



## La UAEM en la prensa:

Cinco certificaciones obtiene la UAEM en procesos ambientales

## Estatal:

Arriban investigadores de la UNAM para estudios arqueológicos en Totolapan

## Nacional:

Paro en el Cobach; 45 mil alumnos afectados

## Internacional:

Desarrollan bioimpresora 3D para generar piel humana

## La UAEM en la prensa:

### *Cinco certificaciones obtiene la UAEM en procesos ambientales*

El buen y adecuado manejo en sus procesos ambientales permitió que la Torre Universitaria, la Biblioteca Central, la Escuela de Ciencias del Deporte, el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación y el Museo de Arte Indígena Contemporáneo (MAIC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), hayan recibido la certificación ISO-14-001 en su edición 2015, informó la directora de Desarrollo Sustentable de la máxima casa de estudios, Laura Ortiz Hernández. Destacó que "la UAEM es la primera institución de educación pública a nivel nacional certificada con dicha norma, lo cual es un reconocimiento al trabajo y las acciones implementadas en la universidad que abaten los impactos ambientales causados por las actividades cotidianas de los universitarios" Agregó que en estas cinco dependencias universitarias certificadas se utilizan energías limpias como paneles solares, utilización del agua de lluvia, manejo adecuado de los residuos sólidos urbanos, desechos electrónicos y residuos peligrosos provenientes de los laboratorios, lo que les permitió ser reconocidas como amigables con el medio ambiente". Dicha certificación tiene una vigencia de tres años otorgada por la empresa ACCM de México, la cual realizó el año pasado diversas auditorías a los procesos ambientales de la UAEM verificando sus procesos de manejo ambiental. Ortiz Hernández destacó que con este reconocimiento, "la UAEM cumple con su responsabilidad social y ambiental al reducir los impactos de contaminación en sus procesos, el manejo de residuos, así como la gestión y la política ambiental sustentable en las dependencias universitarias de acuerdo a las normas internacionales". Agregó que esta certificación es un reconocimiento externo a la UAEM de que todas sus actividades, tanto sustantivas como adjetivas, se realizan de manera sustentable, es decir, "reduciendo los impactos de contaminación en el ambiente por lo que invitamos a las demás unidades académicas para que este año se capaciten y cumplan con las normas ambientales". Cabe recordar que la UAEM ha institucionalizado el Programa de Gestión Ambiental Universitario (PROGAU), así como una política ambiental, la cual incluye un Manual Ambiental o Manual Verde, que es una guía para el cumplimiento de las leyes, reglamentos y normas ambientales que permitan la certificación de sus acciones como amigables con el medio ambiente.

**El Regional del Sur**, p.5, (Gerardo Suárez).

### *Impulsar investigación social, propósito del Instituto de Investigación en Humanidades*

Impulsar y articular la investigación social y sobre todo mejorar la docencia en materia de humanidades en todos los niveles educativos, es el propósito del Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales recientemente aprobado por el Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó el director del centro Armando Villegas Contreras. Detalló que esta unidad académica está constituida por el Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades y el Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales, "a través de los cuales se dará mayor impulso a la investigación social, al conjuntar a profesores investigadores de distintas disciplinas, contar con una mejor docencia, mayor publicación de artículos científicos y participación en foros nacionales e internacionales". Anunció que los centros de investigación, permiten potenciar y hacer posible una mejor relación entre la investigación y la docencia, además de acceder a financiamiento con instituciones como el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), desarrollo de proyectos de cátedras y mejoramiento del profesorado con beneficios inmediatos a la sociedad". Estos centros, reiteró, "tienen una vocación de transdisciplinariedad en los trabajos de investigación, debido a que ya no es el investigador aislado en su cubículo elaborando un artículo, sino que buscamos que la investigación sea más colectiva, mediante grupos que interactúen, para que en mediano plazo seamos un referente en el país". Armando Villegas explicó que el cambio de Facultad de Humanidades a Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, permite continuar ofreciendo las carreras de licenciatura y de posgrado, "los centros de investigación tienen su propia lógica, desarrollo y autonomía relativa, dirigida por investigadores que fortalecerá la investigación y la docencia". Por su parte, Horacio Gutiérrez Crespo, director del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales, destacó que el centro va a contribuir a darle visibilidad a las humanidades y las ciencias sociales como núcleo organizador que articule las investigaciones sociales con otros actores de la UAEM y de la zona metropolitana. Comentó que con estos centros habrá una mejora en la enseñanza de las humanidades, incluso en el nivel medio superior y básico, que es el punto crítico donde los jóvenes toman decisiones vocacionales y cuentan con poca información sobre disciplinas como la filosofía, la historia, la antropología, entre otras.

**El Regional del Sur**, (Gerardo Suárez), <http://elregional.com.mx/Noticias/?id=86094>

### *La FEUM intensificará las acciones de presión contra el aumento en la tarifa del transporte*

Este día el presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), Israel Reyes Medina anunció que al reiniciarse las clases en la UAEM intensificarán las acciones de presión contra el aumento en la tarifa del transporte.

**El Sol de Cuernavaca**, (Mónica González), <https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/la-feum-intensificara-las-acciones-de-presion-contra-el-aumento-en-la-tarifa-del-transporte>.

#### *Campaña de acopio de árboles navideños no tiene buena respuesta*

La Secretaría de Desarrollo Sustentable reitera a la ciudadanía la invitación para llevar sus árboles secos de Navidad a los centros de acopio disponibles en Morelos. Informan que hasta el momento llevan recolectados 250 arbolitos por todos los centros de acopio. El objetivo de la campaña es para evitar que los pinos navideños terminen como basura en las calles, barrancas o terrenos baldíos. El año pasado para esta fecha, se tenían alrededor de 600 pinos y al finalizar la campaña mil 600. Las autoridades informaron que no han tenido una buena respuesta por parte de los ciudadanos. Argumentaron que la campaña estará hasta el 6 de febrero del presente año. Centros de Acopio en Cuernavaca: Centro de compostaje de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, entre otros.

**Diario de Morelos**, (Comunidad),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/campa%C3%B1a-de-acopio-de-%C3%A1rboles-navide%C3%B1os-no-tiene-buena-respuesta>.

#### *Impulsará Red de Incubadoras proyectos de emprendedores*

El secretario de Economía, Juan Carlos Salgado Ponce, afirmó que el fomento del emprendimiento es uno de los objetivos principales del gobierno del estado, por ello apoyan a los emprendedores para consolidar su idea de negocio. Salgado Ponce anunció la operación 2017 de la Red Estatal de Incubadoras, integrada por la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ), el Instituto Tecnológico de Zacatepec (ITZ), el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) y Emprende UAEM. Estas cuatro incubadoras tienen programado que de enero a agosto de 2017 se impulsen 200 nuevos proyectos. La inversión total que requieren los 200 proyectos para su incubación es de cuatro millones 200 mil pesos; el gobierno del estado de Morelos realizará una aportación de dos millones 400 mil pesos. Esto es un subsidio del 58 por ciento del costo total por las 200 incubaciones durante los primeros ocho meses de 2017. Cada proyecto incubado tiene un valor de 21 mil pesos, de los cuales, la Secretaría de Economía aporta un subsidio de 12 mil pesos para cada uno; el 26 por ciento, cinco mil 500 pesos, es apoyo de la incubadora perteneciente a la red; mientras que un 16 por ciento, tres mil 500 pesos, son aportados por el incubado. Salgado Ponce informó que en 2016 se consolidaron 100 empresas a través de la Red Estatal de Incubadoras

**Capital Morelos**, (Wendy González),

<http://www.capitalmorelos.com.mx/morelos/impulsara-red-de-incubadoras-proyectos-de-emprendedores/>

#### *Incuban su idea de negocio, pero falta financiamiento*

En la etapa de la búsqueda están Alberto Ramírez (de 30 años) y Juan Luna (de 31 años), egresados de la Incubadora de Empresas del Tecnológico de Monterrey, campus Cuernavaca, quienes durante el último año han dado forma y viabilidad a una idea de negocio de base tecnológica. Se han especializado en biología molecular y saben que poner al alcance de cualquier persona un diagnóstico clínico molecular, accesible e inmediato, puede ayudarla a atender con prontitud un problema de leucemia, de cáncer cérvico uterino o cáncer de mama. "Estamos buscando que se pueda generar una terapia personalizada para cada una de esas enfermedades y por cada paciente". En el último año -tras concluir estudios de licenciatura en la UAEM y de postgrado en la UNAM- se han dedicado a lograr que la idea sea rentable; que tenga los parámetros financieros necesarios para que sea exitosa y, en este momento, se encuentran en la etapa de la búsqueda de los recursos que permitan la instalación y operación del negocio.

**Diario de Morelos**, (Antonieta Sánchez),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/incuban-su-idea-de-negocio-pero-falta-financiamiento>.

#### *Aplicará "Aliados de Morelos" tarifa preferencial a estudiantes*

Concesionarios de la empresa "Aliados de Morelos" aplicarán una tarifa preferencial en sus unidades del transporte a estudiantes y habitantes del poblado de Chamilpa. Lo anterior, lo anunció María Teresa Ordoñez Rayón, administradora de la empresa, tras referir que la tarifa será de seis pesos, en un recorrido del Colegio de Bachilleres (COBAEM) de Domingo Díez, hacia la Universidad Autónoma del Estado del Morelos. "No pedimos la credencial, ni tres personas por unidad, no pedimos que se identifiquen, respetamos el descuento a adultos mayores y ahí sí pedimos una credencial, pero no somos de los que sólo tres adultos mayores y ya no subimos más, hacemos el descuento del 50 por ciento a adultos mayores y a estudiantes el descuento de 6 pesos", dijo. Explicó que: "los socios acordaron apoyar la economía de los morelenses, darán una tarifa preferencial de seis pesos a los estudiantes, personas de la tercera edad y vecinos de Chamilpa y de ocho pesos en la zona conurbada, es decir, de Acapantzingo a la Universidad" Además advirtió que chóferes que no apliquen el descuento, serán sancionados por no cumplir "para esto colocaremos calcomanías, con los números, donde los usuarios pueden presentar sus quejas". Por último, dio a conocer el itinerario que es de la colonia Acapantzingo hacia la UAEM, pasando por el mercado "Adolfo López Mateos", avenida Domingo Díez, Chamilpa, hasta llegar a la colonia Nueva Jerusalén.

**El Regional del Sur**, p.5, (Guadalupe Flores),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=86097>

## Estatal:

### *Arriban investigadores de la UNAM para estudios arqueológicos en Totolapan*

Será este martes cuando den inicio los estudios tendientes a verificar la existencia o no de vestigios arqueológicos, en el terreno donde se construye el mercado municipal de Totolapan, tema que ha sido motivo de conflicto en los meses pasados entre grupos a favor y en contra de ese proyecto. Con ese motivo, la tarde de este lunes llegaron al municipio de Totolapan los investigadores del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), que realizarán los estudios de resistividad geológica a nueve metros de profundidad, tal como lo han demandado los integrantes de la Comisión de Túneles de esa comunidad.

**La Unión de Morelos**, p.24, (Mario Vega), <https://www.launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/101463-arriban-investigadores-de-la-unam-para-estudios-arqueologicos-en-totolapan.html>

### *Pide el rector de la UTEZ se refuerce la seguridad*

El rector de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ), Alejandro Caballero pide a las autoridades que se refuerce la seguridad, ya que alumnos han denunciado asaltos en el transporte público en la colonia Palo Escrito, en los límites entre Temixco y Emiliano Zapata.

**El Sol de Cuernavaca**, (Jessica Arellano), <https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/pide-el-rector-de-la-utez-se-refuerce-la-seguridad>.

### *Incorporaría UTEZ programa similar a 'Mochila Segura'*

La Rectoría de la Universidad Tecnológica de Emiliano Zapata (UTEZ) analiza incorporar a su protocolo de seguridad algún operativo similar al "Mochila" para prevenir situaciones de riesgo entre los miembros de la comunidad universitaria. Así lo informó el rector, Alejandro Caballero Morales, al ser cuestionado sobre el anuncio que el director del Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), Fernando Pacheco, hizo la semana anterior sobre el regreso del Operativo Mochila en las escuelas de ese nivel. Caballero Morales indicó que en caso de que se decida reforzar las medidas en el campus de la UTEZ, dijo que lo harán en coordinación con las autoridades de derechos humanos. El directivo expuso que el protocolo de seguridad de la universidad incluye acciones coordinadas con el Mando Único y de trabajo permanente con la población estudiantil sobre cómo prevenir un asalto o un secuestro.

**Diario de Morelos**, (Antonieta Sánchez), <https://www.diariodemorelos.com/noticias/incorporar%C3%ADa-utez-programa-similar-%E2%80%98mochila-segura%E2%80%99>.

### *Guiarán empresarios a jóvenes emprendedores*

La titular de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICyT), Brenda Valderrama Blanco, informó que el 31 de enero de este año cerrará la convocatoria para que se registren los interesados en apoyar la creación de nuevas empresas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y con ello, beneficiar a jóvenes morelenses para que desarrollen sus proyectos. Valderrama Blanco indicó que de la mano de personas exitosas, se conformarán nuevas empresas, las cuales fortalecerán aún más la economía estatal y crearán empleos de alta especialidad. "Nuestro objetivo es crear al menos 10 nuevas empresas de base tecnológica en el estado, lo que beneficiará a 30 jóvenes, a quienes les vamos a dar una beca durante siete meses, para que produzcan capital". Asimismo, aclaró que se trata de un plan anual, por lo que cada año se buscará la creación de 10 empresas que se sumen a las 150 de base tecnológica que ya existen en Morelos.

**El Sol de Cuernavaca**, (Jessica Arellano), <https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/guiaran-empresarios-a-jovenes-emprendedores>.

## Nacional:

### *Paro en el Cobach; 45 mil alumnos afectados*

Cuarenta y cinco mil alumnos de educación media superior del sistema estatal de Colegios de Bachilleres no iniciaron ayer el semestre debido al paro escalonado al que convocaron el sindicato de maestros y trabajadores administrativos, que exigen a la Secretaría de Educación y Deporte el pago de prestaciones laborales y bonos de fin de año. El secretario general del Sindicato de Trabajadores Académicos y Administrativos del Colegio de Bachilleres, José Acuña Peralta, informó que el paro afectó los 28 planteles de la institución en el estado, donde suspendieron actividades 2 mil 764 trabajadores, a quienes se adeudan 55 millones de pesos desde mediados del año pasado.

**La Jornada**, p.27, (Miroslava Breach).

### *Jóvenes sinaloenses destacan en concurso de matemáticas*

Recientes evaluaciones sobre el desempeño de los estudiantes de nivel preparatoria en el país, arrojan que el avance en el aprovechamiento académico no es aún el esperado. En contraste, existe un grupo de jóvenes

sinaloenses que recientemente obtuvo los primeros lugares en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas, colocando a la entidad en el top ten en esa asignatura.

**El Universal**, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/ciencia-y-salud/ciencia/2017/01/23/jovenes-sinaloenses-destacan-en-concurso-de-matematicas>

#### *Reconocen labor de biomédico de la UAQ*

Por su labor como investigador y sus aportes a la ciencia, Pablo García Solís, coordinador del Doctorado en Ciencias en Biomedicina que ofrece la Facultad de Medicina (FM) de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), fue reconocido como miembro de la Academia Mexicana de la Ciencias. Esta asociación integra a científicos e investigadores de todas las áreas del conocimiento con el fin de intercambiar avances, descubrimientos, ideas y propuestas que son pieza clave en el desarrollo de la ciencia. Actualmente, García Solís pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel dos y se ha enfocado en trabajar sobre dos principales líneas: por una, parte el metabolismo del yodo y hormonas tiroideas, por otro, los fitoquímicos y la nutrición.

**El Universal**, (Notimex)

<http://www.eluniversalqueretaro.mx/metropoli/24-01-2017/reconocen-labor-de-biomedico-de-la-uaq>

#### *Se suman nuevas causas a marchas*

A 15 días de iniciada su protesta, docentes del sistema educativo Telebachilleratos Comunitarios de Oaxaca reiteraron su exigencia de pago de salarios atrasados desde hace seis meses, así como la renuncia del coordinador general de Educación Media Superior, Superior, Ciencia y Tecnología, Jorge Villar Llorens.

**El Universal**, (Corresponsales)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/estados/2017/01/24/se-suman-nuevas-causas-marchas>

#### *La ancestral cacerolita de mar, amenazada por su entorno*

*Limulus polyphemus*, conocido comúnmente como cacerolita de mar, es un artrópodo considerado una especie de importancia evolutiva, ecológica, económica y biotecnológica. Aunque ha habitado el planeta desde hace más de 300 millones de años, actualmente se encuentra en peligro debido a diversas amenazas que se presentan en su entorno, según un comunicado de la Agencia Conacyt. Las costas de la península de Yucatán representan el único hábitat para la cacerolita de mar en todo el territorio mexicano, motivo que ha llevado a investigadores de El Colegio de la Frontera Sur (Ecosur), el Instituto Tecnológico de Chetumal (Itchetumal) y el Instituto Tecnológico de Tizimín (Ittizimín) –estos últimos parte del Tecnológico Nacional de México (Tecnm)– a estudiar las dinámicas poblacionales de la especie, el impacto de la actividad antropogénica sobre la población y su capacidad como bioindicador ambiental. En el 21 Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México (Amecider 2016), Carmen Olivia Rosas Correa, investigadora de El Colegio de la Frontera Sur; Héctor Javier Ortiz León, profesor investigador del Instituto Tecnológico de Chetumal; Juan José Sandoval Gio y Teresita Correa Valdés, del Instituto Tecnológico de Tizimín, presentaron los resultados sobre el estado poblacional en que se encuentra la especie en la costa noroccidental de la península.

**La Jornada**, p.3, (De la Redacción).

#### *Conflicto lleva a alumnos de la UAT a sede alterna*

Ante la toma de la Unidad Académica de Trabajo Social y Ciencias para el Desarrollo Humano (UATSCDH) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), la Asamblea Universitaria aprobó como sede oficial el edificio de la Normal Superior de Tamaulipas. La sesión extraordinaria rindió un informe de la Comisión Especial que tiene dentro de sus funciones dar posesión del cargo de Directora Interina de la UATSCDH, por Ministerio de Ley, a la Maestra Myrna Maribel Medrano Vargas. En el sitio propiedad de la UAT un grupo tiene tomadas las instalaciones, encabezados por quien se proclamó directora interina, Irma Esperanza Ibarra Flores, quien ha sido desconocida como tal por la Asamblea Universitaria, “debido a irregularidades normativas y a reglamentos de la Universidad”. La propuesta de clases extramuros, dijo el rector, busca que se actúe sin violentar y sin enfrentamientos.

**Milenio**, (Milenio, Digital), [http://www.milenio.com/politica/UAT-conflicto\\_UAT-UATSCDH-paro\\_UAT-Milenio\\_Noticias\\_0\\_889711359.html](http://www.milenio.com/politica/UAT-conflicto_UAT-UATSCDH-paro_UAT-Milenio_Noticias_0_889711359.html)

#### *Invierte UAEMéx 182 mdp en becas al año*

La Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx) invierte al año 182 millones de pesos en becas, todas financiadas con ingresos propios, es decir, de lo obtenido por el pago de colegiaturas que hacen los estudiantes de preparatoria, licenciatura y posgrado, indicó el secretario de Administración, Javier González. De lo que aportan los alumnos les regresa 42 por ciento a través de 45 tipos de becas, con las cuales apoya a quienes tienen dificultades económicas, premia a los buenos promedios e incentiva el deporte, las actividades artísticas, entre otros sectores considerados como vulnerables o estratégicos para la enseñanza. No solo han

incrementado los montos, sino también el tipo de apoyos. Cuando arrancó la administración hace cuatro años, eran 40 modalidades; ahora son 45. La última que se anunció fue la Relámpagos.

**Milenio**, (Claudia Hidalgo), [http://www.milenio.com/region/Invierte-UAEMex-becas-anio-milenio-noticias\\_0\\_889711220.html](http://www.milenio.com/region/Invierte-UAEMex-becas-anio-milenio-noticias_0_889711220.html)

#### *Universitario compitió en la Olimpiada Mundial de Robótica*

Marco Antonio Morán Caballero, estudiante del quinto semestre del Plantel "Lic. Adolfo López Mateos" de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma del Estado de México, formó parte del equipo que representó a nuestro país en la Olimpiada Mundial de Robótica, que se llevó a cabo a finales de 2016 en Nueva Delhi, India. Luego de que el rector de la Autónoma mexicana, Jorge Olvera García, le entregó un reconocimiento por su participación en el certamen internacional y destacó su esfuerzo, así como el hecho de medirse con otros talentos internacionales, lo que habla de su sólida capacidad académica, Morán Caballero indicó que el equipo mexicano fue seleccionado como el noveno mejor de los 55 participantes en la categoría ARC (Advanced Robotics Challenge), para estudiantes de nivel medio y superior, con entre 17 y 25 años de edad.

**Milenio**, (Redacción), [http://www.milenio.com/region/Universitario-compitio-Olimpiada-Mundial-Robotica\\_0\\_889711101.html](http://www.milenio.com/region/Universitario-compitio-Olimpiada-Mundial-Robotica_0_889711101.html)

#### *Implementan Mochila Segura en la Preparatoria 2*

A solicitud de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Policía de Ciberdelincuencia Preventiva y la Secretaría de Seguridad Pública de la Ciudad de México coordinaron un operativo en la Escuela Nacional Preparatoria número 2 Erasmo Castellanos Quinto, ante supuestos amagos en redes sociales, que llevó a aplicar el programa Mochila Segura. En respuesta a la amenaza de ataques que circuló el fin de semana, la SSP-CDMX implementó Mochila Segura para revisar las pertenencias de los alumnos, informó la dependencia. El operativo, que se hizo previo al ingreso de los estudiantes al plantel, fue coordinado por los padres de familia y directores, quienes observaron el contenido de las mochilas de los preparatorianos, y fue supervisado por elementos de la policía capitalina: "La revisión se realizó como parte del operativo Mochila Segura que se efectúa en 8 mil planteles de la ciudad, la Preparatoria 2 no fue la excepción. El operativo se hizo en el contexto"

**El Universal**, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/seguridad/2017/01/24/implementan-mochila-segura-en-la-preparatoria-2>

#### *Crean metodología para medir la violencia urbana en Guerrero*

Investigadores de la Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro) crearon nuevas metodologías para medir diferentes tipos de violencia física y social en las ciudades de esa entidad: desde la discriminación por pertenecer a grupos étnicos afromexicanos hasta las agresiones armadas de la delincuencia organizada. En el proyecto participan los catedráticos e investigadores Javiera Yanina Donoso Jiménez y Paula Valle de Bethencourt, así como el doctor Jorge Luis Triana Sánchez. El proyecto científico, llamado Ciudadanía y Violencia Urbana en Guerrero, inició en 2015 y entre sus primeros logros está también el desarrollo de una herramienta para medir la cohesión social entre los ciudadanos y sus autoridades municipales. Las investigaciones se realizan con fondos compartidos de la UAGro y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Hasta la fecha se han diseñado y aplicado tres herramientas: una metodología para medir la cohesión social entre sociedad civil y gobierno; una metodología para hacer un diagnóstico de las instituciones de seguridad y justicia del estado, y un informe desagregado de patrones y prácticas de discriminación vigentes en Acapulco contra grupos vulnerables, como afromexicanos, indígenas, mujeres, niños, gays, lesbianas, personas con discapacidades y adultos mayores.

**La Crónica de Hoy**, (Sin firma), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1006474.html>

#### *Psicosis en escuelas de Saltillo por amenaza de ataques con armas*

Usuarios de redes sociales amenazaron con replicar ataques con armas de fuego como el sucedido en el Colegio Americano del Noreste en Monterrey, Nuevo León, en planteles de Saltillo, como el Instituto Tecnológico (ITS) y en la Universidad Autónoma del Noreste (UANE). Ante ello, elementos de Fuerza Coahuila blindaron la entrada de ambos planteles para evitar el ingreso de armas de fuego. La psicosis se desató luego de que se publicara en un grupo privado del ITS en Facebook una fotografía de lo que aparenta ser un rifle de asalto AK-47 con la leyenda: "lo de Monterrey sólo fue un juego, mañana su bienvenida a los del Tec Saltillo". El autor se identificó como "Kevin Eduardo Martines", aunque la cuenta se desactivó minutos después. Ante esa situación, desde temprana hora, varias unidades y personal de ambos planteles brindaron apoyo para realizar el denominado "Operativo Mochila", en el cual no se localizaron objetos prohibidos, armas blancas o de fuego.

**La Crónica de Hoy**, (Néstor Campos), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1006535.html>

## Internacional:

### *Desarrollan bioimpresora 3D para generar piel humana*

Científicos españoles desarrollaron en colaboración con la empresa de bioingeniería BioDan Group el primer prototipo de una bioimpresora en tres dimensiones (3D) para crear piel humana totalmente funcional, bien para ser trasplantada a pacientes o para investigar y probar productos cosméticos, químicos o farmacéuticos. En el trabajo, publicado en la revista *Biofabrication*, han participado investigadores de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat) y el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid. De hecho, su estudio ha sido el primero en demostrar que por medio de nuevas técnicas de impresión en tres dimensiones es posible producir piel humana y que ésta puede emplearse en cantidades, tiempos y precios perfectamente compatibles para usar en trasplantes o en investigación, según José Luis Jorcano, jefe de la Unidad Mixta Ciemat/UC3M de Ingeniería Biomédica.

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

**Milenio**, (EFE), [http://www.milenio.com/cultura/bioimpresora-impresion\\_3D-piel\\_humana-trasplantes-milenio-noticias\\_0\\_889711182.html](http://www.milenio.com/cultura/bioimpresora-impresion_3D-piel_humana-trasplantes-milenio-noticias_0_889711182.html)

**La Crónica de Hoy**, (Sin firma), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1006475.html>

**El Universal**, (EFE)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/ciencia-y-salud/tecnologia/2017/01/23/cientificos-espanoles-disenan-una-bioimpresora-3d-de>

### *Anuncio de nuevo órgano en el cuerpo humano abre debate científico*

El cirujano y profesor emérito Rafael Riveros señaló a Efe que ni los investigadores liderados por J. Calvin Coffey, del hospital universitario de Limerick (Irlanda), ni la prestigiosa revista *The Lancet* rastrearon la literatura médica relativa al mesenterio en idiomas diferentes al inglés antes de anunciar su tesis. Si lo hubieran hecho, se hubieran encontrado con *El peritoneo: descripción de un nuevo síndrome, falla peritoneal*, editado por la Universidad del Rosario, la más antigua de Colombia, en 2014 y firmado por Riveros y los también cirujanos Carlos Sefair y Andrés Isaza. Ese libro, que reúne los resultados de muchos años de investigaciones sobre la falla peritoneal, algo nunca antes descrito, arroja luz sobre el mesenterio, pero no como un órgano independiente sino como una parte del peritoneo.

**El Universal**, (EFE)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/ciencia-y-salud/ciencia/2017/01/23/anuncio-de-nuevo-organ-en-el-cuerpo-humano-abre-debate>

### *Descubren otra especie de rana venenosa en la Amazonía peruana*

Esta especie de rana venenosa fue descubierta en dos áreas naturales protegidas de la Amazonía peruana por investigadores de ese país, estadounidenses, británicos y escoceses, anunció ayer el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (Sernanp) del Perú. La rana, denominada *Ameerega shihuemoy*, mide apenas tres centímetros de longitud y su mayor característica es una raya amarilla que recorre su lomo negro, mientras que en su vientre presenta una amalgama de llamativas tonalidades verdes y azules, señal que advierte de las toxinas que alberga para su autodefensa. El hallazgo se realizó en las cabeceras del río Cupudnoe, situado dentro de la Reserva Comunal Amaraeri, hogar de los indígenas Harakmbut, donde se encontró el mayor número de especímenes, mientras que en menor cantidad también se hallaron en una zona aledaña al Parque Nacional del Manu. Ambas áreas naturales se encuentran en la sureña y selvática región peruana de Madre de Dios, situada en la frontera con Brasil y Bolivia. El descubrimiento fue realizado por investigadores del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cuzco y el Museo de Biodiversidad de Perú, con el apoyo de guardaparques de la Reserva Comunal Amaraeri.

**La Crónica de Hoy**, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1005976.html>

### *China construirá el sincrotrón más potente del mundo*

China construirá un sincrotrón (un acelerador de partículas) de nueva generación en Pekín, cuya luz será la más brillante del mundo e impulsará el avance de la investigación científica, informa hoy el diario *China Daily*. Este tipo de acelerador utilizado por los científicos contará con una inversión de 4 mil 800 millones de yuanes (700 millones de dólares, 650 millones de euros) y comenzará a construirse en noviembre de 2018, dijo al rotativo el investigador Dong Yuhui, de la prestigiosa Academia China de Ciencias.

**El Universal**, (EFE)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/ciencia-y-salud/tecnologia/2017/01/23/china-construira-el-sincrotron-mas-potente-del-mundo>