

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 08 de febrero de 2018.



La UAEM en la prensa:

La UAEM, con los más altos indicadores dentro del Consorcio de Universidades Mexicanas

Estatal:

Abandonan el museo de Quetzalcóatl

Nacional:

Cancela la Unicach doctorado honoris causa a Cienfuegos

Internacional:

Las hormigas, fuente de nuevos antibióticos

La UAEM en la prensa:

La UAEM, con los más altos indicadores dentro del Consorcio de Universidades Mexicanas

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ocupa el quinto lugar dentro de las universidades que conforman el Consorcio de Universidades Mexicanas (Cumex), informó Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la máxima casa de estudios de Morelos. Durante la inauguración del XXVI Congreso Nacional de Educación Química, Farmacéutica Biológica y la XXII Reunión Nacional de Estudiantes de Farmacia, Mario Ordóñez destacó los indicadores de la UAEM que la han colocado como una de las mejores universidades estatales de México dentro del Consorcio de Universidades Mexicanas (Cumex), organización independiente que integra a universidades e instituciones de educación superior públicas de México que destacan por sus indicadores de calidad. La UAEM ocupa el primer lugar de profesores investigadores de tiempo completo con reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y en perfil deseable, y el tercer lugar en Cuerpos Académicos consolidados. “Todo esto es el esfuerzo de nosotros como investigadores y estudiantes y quiero destacar que la Facultad de Farmacia, desde que inició en febrero de 1998 como Escuela de Farmacia, es una de las unidades académicas con mayor productividad científica, y eso es gracias al esfuerzo de sus directores que han sabido llevar estas tareas”, dijo el secretario académico de la máxima casa de estudios. En el auditorio Emiliano Zapata del campus Chamilpa, Efrén Hernández Baltazar, director de la Facultad de Farmacia, indicó que el Congreso Nacional de Educación Química, Farmacéutica Biológica y la XXII Reunión Nacional de Estudiantes de Farmacia, se realizan en colaboración con el Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biólogos México A.C. (CNQFBM), con la intención de conocer las nuevas tendencias en esta rama mediante conferencias, presentación de carteles y actividades artísticas. El XXVI Congreso Nacional de Educación Química, Farmacéutica Biológica y la XXII Reunión Nacional de Estudiantes de Farmacia se realizarán del 7 al 9 de febrero en la máxima casa de estudios, con el objetivo de crear un espacio de análisis, discusión e intercambio de ideas entre los actores del proceso enseñanza-aprendizaje y su actualización.

La Unión de Morelos, p.6, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/119710-la-uaem-con-los-mas-altos-indicadores-dentro-del-consorcio-de-universidades-mexicanas.html>

Sin ingresar UAEM al apoyo financiero

Lamenta el secretario académico que a pesar del nivel de investigadores de la Universidad no se cuente con una economía estable. A pesar de que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ocupa el primer lugar de profesores investigadores de tiempo completo, con reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), lo que la coloca en el quinto lugar del Consorcio Nacional de Universidades en el país, todavía sigue siendo una de las que menos apoyo económico tiene, e incluso, no ha podido ingresar al programa de Rescate Financiero, reconoció Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM, en el marco de la inauguración del XXVI Congreso Nacional de educación Química, Farmacéutica Biológica y la XXII Reunión Nacional de Estudiantes de Farmacia, que se llevó a cabo ayer en el auditorio Emiliano Zapata. Ante estudiantes, investigadores y profesores de ciencias, farmacia y otras afines, el funcionario universitario lamentó que a pesar de lo mucho que ha avanzado la UAEM, en los últimos años, tan sólo con el ingreso al Consorcio Nacional de Universidades (Cumex), todavía no se le da el valor que la institución tiene, al advertir los graves problemas financieros que sigue enfrentando. Asimismo, citó como ejemplo que la UAEM ocupa el primer lugar de profesores investigadores de tiempo completo con reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y en perfil deseable, y el tercer lugar en Cuerpos Académicos consolidados, lo que la ha llevado a que hoy en día tenga el quinto lugar nacional en todo el país. El XXVI Congreso Nacional de educación Química, Farmacéutica Biológica y la XXII Reunión Nacional de Estudiantes de Farmacia tiene como objetivo crear un espacio de análisis, discusión e intercambio de ideas entre los actores del proceso enseñanza-aprendizaje y su actualización. Esta actividad se realiza en colaboración con el Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biólogos México A.C. con la intención de conocer la nuevas tendencias en esta rama mediante conferencias, presentación de carteles y actividades artísticas.

El Sol de Cuernavaca, (Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/sin-ingresar-uaem-al-apoyo-financiero>

Reubican Preparatoria de Cuautla al recinto Ferial

Luego de 63 años de estar la preparatoria Número 3 de Cuautla, “Profesor Luis Ríos Alvarado” de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), funcionando en la colonia Morelos fue reubicada en el recinto ferial de la zona derivado de que será demolido por las graves condiciones en las que se encontraba, informó María Eugenia Luján Ramírez, directora de esa unidad académica. En ese sentido, comentó: “Queremos brindar a los jóvenes un espacio de calidad y seguro, con todo lo necesario para lograr los objetivos de educación para los más de mil 700 alumnos que contamos”. Asimismo, la directora de la

Preparatoria Número 3 de Cuautla puntualizó que de acuerdo con las autoridades universitarias el edificio de la colonia Morelos será demolido debido a su antigüedad, “es parte de la infraestructura que contempló el Fondo Nacional de Desastres Naturales (FONDEN) para que se construya un edificio nuevo, por el momento no contaremos con él, pero los estudiantes ya están ubicados en el recinto ferial”. Recordó que les habían entregado un edificio que cuenta con 11 espacios y faltan cuatro edificios más, cuando ya contemos con esta infraestructura, seguiremos trabajando en los indicadores de calidad para permanecer en el Padrón de Buena Calidad del Sistema Nacional de Educación Media Superior, antes Sistema Nacional de Bachillerato. Al final, Luján Ramírez detalló que el proyecto para esta unidad académica consta de cinco edificios con 10 aulas cada uno, laboratorios de física y química, un centro de cómputo y un gimnasio auditorio, construcciones que esperan sean concluidas el próximo ciclo escolar.

El Regional, p.9, (Gerardo Suárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=97167>

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/preparatoria-de-cuautla-ocupa-nuevas-instalaciones-en-el-recinto-ferial/>

Preparatoria 6 de Tlaltizapán de la UAEM cumple 48 años de ofrecer educación de nivel medio superior

Este 7 de febrero la Preparatoria Número 6 de Tlaltizapán de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) cumple 48 años de ofrecer educación de nivel medio superior en esta región del estado. Rafael Aguirre Montes de Oca, director de esta unidad académica, dijo que la Preparatoria de Tlaltizapán es una alternativa para que la juventud de Morelos estudie el bachillerato, actualmente atiende a 456 alumnos provenientes tanto de este municipio como de Zacatepec, Yautepec, Chinameca y otras comunidades cercanas. Agregó que la celebración de este año se postergará hasta el mes de agosto, debido a las afectaciones que tuvo el edificio más grande de esta unidad académica después del sismo del 19 de septiembre, el cual tuvo que ser demolido. “En estos momentos ya comenzó la excavación para construir los cimientos del nuevo edificio, por eso esperamos celebrar nuestro 48 aniversario cuando se inauguren estas instalaciones”, dijo, al referir que pese a las afectaciones que sufrió la escuela continúa el trabajo para cumplir con la totalidad de los planes y programas de estudio de esta unidad académica. La Preparatoria Número 6 de Tlaltizapán ofrece estudios de Bachillerato Bivalente con terminación en Técnico en Informática, cuenta con una plantilla de 30 profesores y siete trabajadores administrativos, el 70 por ciento de sus egresados continúan con su educación universitaria, expresó Rafael Aguirre, “este aniversario significa mucho para nosotros porque tenemos el compromiso de formar a los futuros profesionistas que nuestro estado y el país necesitan”.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/02/preparatoria-6-de-tlaltizapan-de-la-uaem-cumple-48-anos-de-ofrecer-educacion-de-nivel-medio-superior/>

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/preparatoria-6-de-tlaltizapan-cumple-48-anos/>

Continúa Preparatoria de Jojutla con apoyo a comunidades afectadas por sismo

Alumnos de la Preparatoria Número 4 de Jojutla de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), continúan con el apoyo a las comunidades afectadas por el sismo del 19 de septiembre cada fin de semana, a través de brigadas que ofrecen alimentos para el desayuno y comida, así como despensas para quienes se encuentran en albergues y colonias que lo requieren. Miguel Ángel Ibarra Robles, director de la Preparatoria de Jojutla, dijo que la iniciativa de los alumnos para brindar este apoyo no fue sólo a partir del sismo, ya que el año pasado se implementó el taller Altruismo y valores, en el que visitaban asilos y orfanatos para hacer una labor altruista. “La maestra Isabel Carvajal es representante del proyecto para ese taller con el que los alumnos se motivaron para ayudar después del sismo y se organizaron para distribuir las despensas que llegaban en camiones con hasta 40 toneladas de víveres”, dijo Ibarra Robles. Destacó que a casi cinco meses del sismo, los estudiantes realizan cada fin de semana su recorrido por colonias y albergues para entregar despensas y alimentos como parte del taller que ya es permanente y además, les brinda la oportunidad de cumplir con sus créditos curriculares.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/continua-preparatoria-de-jojutla-con-apoyo-a-comunidades-afectadas-por-sismo/>

Van a regional de voleibol de playa

Se conocieron los equipos que representarán a Morelos en la siguiente etapa de la Olimpiada Nacional 2018. Daneses, Revo, Tigres B, DAAM “A” y DAAM serán los equipos que representen a Morelos en la etapa regional de la Olimpiada Nacional en la disciplina de voleibol de playa. Después de dos días de actividad en las canchas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se conocieron las escuadras que buscarán un boleto a la siguiente etapa de la competencia. En la categoría 2001-2001, Sinaí Zárraga y Citlalli Rodríguez de la escuadra DAAM “A” obtuvieron su pasaporte al regional, después de que se impusieron 21/10

y 21/16 sobre el conjunto de Club de Voleibol. Por su parte, Montserrat Escalona y Michelle Zárraga del equipo DAAM categoría 1998-2000 vencieron 21/14 y 21/9 a la escuadra de la UAEM, mientras que la escuadra del DAAM "A, categoría 2003-2004 derrotó 21/18 y 21/17 a Club de Voleibol. La dupla ganadora está compuesta por Natalia Bahena y Regina Flores. En la rama varonil José Rodríguez y Ernesto Méndez del equipo Danese, serán quienes representen al estado en la eliminatoria, después de que derrotaron 17/21, 21/13 y 15/5 al combinado de Dragones, dentro de la categoría 2001-2002. El conjunto Revo, conformado por Sebastián Rueda y Jorge Sánchez, también salió bien librado del estatal y avanzó la siguiente etapa de la competencia, tras imponerse 20/20 y 21/18 al equipo de Dragones "B" categoría 1998-2000. En tanto, Alán Barajas y Brandon Cisneros se ganaron su lugar al regional, tras eliminar a la dupla de Dragones "B", en juego que correspondió a la categoría 2003-2004.

La Unión de Morelos, p.28, (Elizabeth Díaz),

<http://www.launion.com.mx/morelos/deportes/noticias/119725-van-a-regional-de-voleibol-de-playa.html>

Aperturas febrero en Mucic

Cinco exposiciones individuales que muestran los resultados de la primera generación del

Diplomado en Proyectos Artísticos, Facultad de Artes UAEM: "Gaikokujin/ Extranjero" Retratos de un extraño en la ciudad de Cuernavaca de uMi Mares; Curaduría Antonio Outón; La vida continúa normalmente, pero yo vestida con una yukata me convierto en un elemento que no encaja en la ciudad, soy una extraña que intenta encontrar de nuevo su lugar en esta ciudad que voy comprendiendo poco a poco. "Transparente", exposición de performance ejecutada por los artistas el Doctor Juan Pablo Díaz González y la Doctora Martha Gabriela Mendoza; Curaduría de la Doctora Isadora Escobedo; Con una tendencia multidisciplinaria, la exposición consiste en una instalación conformada por los objetos de la casa-estudio de los artistas: dormitorio, cocina, comedor, taller; el gran performance se desarrollará durante 4 días, en los cuales, los artistas habitarán el Salón del Arco convirtiéndolo en su hogar, pintar de negro todo el espacio incluso a ellos mismos. "En la garganta viva de un pájaro petrificado", Cerámica e instalación para conservar la cordura de Claudia García; Curaduría de Antonio Outón. "Cristalino", Obra Pictórica de Fredy Leguizamo; Curaduría de Larisa Escobedo. "Sin vivencias", exposición de Juan Cadena. "Simbiosis" muestra de Gabriela Abud. "One dolor", actualísima propuesta sobre Gráfica Migratoria de Sergio Gómez. "Caminos para el fin del mundo" muestra de David Arturo Vera. "Lo corpóreo de la espiritualidad" exposición plástica del escultor Rodrigo Vargas. "Oscilaciones muestra de Mónica Dium.

Inauguraciones en el Museo de la Ciudad de Cuernavaca a las 19:00 horas.

CINECLUB ACADÉMICOS presenta "Eco de la montaña", Director y Guión Nicolás Echevarría, México 2014, en la Escuela de Estudios Superiores de Atlalahuacan Campus Cuautla de la UAEM, a las 12:00 horas, entrada libre; Documental sigue al artista en su peregrinaje a Wirikuta, donde pedirá permiso a los dioses para hacer un nuevo mural; es un viaje de 620 kilómetros por la llamada Ruta del Peyote y por el proceso creativo de Santos durante la realización del nuevo trabajo que ilustrará la historia, la mitología y las prácticas religiosas del pueblo huichol.

El Regional, p.14, (Bonifacio Pacheco),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=97161>

Invitación a Conferencia Magistral

Se publica la invitación a la comunidad universitaria, litigantes y público en general a la conferencia magistral: Principios rectores del procedimiento laboral, ley actual y proyecto de reformas, que impartirá el doctor, catedrático e investigador emérito de la Facultad de Derecho de la UNAM, José Dávalos Morales, el sábado 10 de febrero de 2018 a las 10 horas en el auditorio Fernando Castellanos Tena en la Facultad de Derechos de la UAEM, con entrada libre.

El Regional, p.13.

Curso

Se publica la invitación al Curso básico de campañas electorales, marketing político y opinión pública, dirigido a profesionistas, funcionarios, equipos de campaña, y estudiantes de licenciatura o posgrado relacionados con áreas afines a las Ciencias Políticas, que se realizará el 17 y 24 de febrero y el 3, 10 y 17 de marzo en el Centro Universitario Los Belenes.

La Unión de Morelos, p.8.

Esquela

La comunidad de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, expresa sus más sentidas condolencias por el fallecimiento de la

Sra. Margarita López Flores

Quien fuera esposa del periodista Daniel Alcaraz Gómez, amigo cercano de esta institución. Nos unimos a la pena que embarga a sus hijos, familiares y compañeros, a quienes enviamos nuestro abrazo solidario y fraterno ante esta irreparable pérdida.

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán
Rector
Ciudad Universitaria, 7 de febrero de 2018.
La Unión de Morelos, p.4.

Estatal:

Abandonan el museo de Quetzalcóatl

El museo de Quetzalcóatl, habilitado a un costado de la biblioteca de la comunidad de Amatlán en Tepoztlán, sigue prácticamente abandonado por las autoridades estatales y municipales, ya que desde hace más de 10 años, no se le ha hecho ninguna rehabilitación a la casa de la fallecida Carmen Cook de Leonard; hoy sirve de almacén para los casi 30 mil libros que están siendo sujetos de una limpieza, informó el ayudante municipal del lugar, Julián Cásares Torres. La casa fue afectada por el sismo del pasado 19 de septiembre pero a pesar de que se reportó a Protección Civil, “nadie hizo caso y ni siquiera se presentaron a supervisarla”, refiere. El ayudante municipal de Amatlán explicó que Carmen Cook vivía en esa casa y a su muerte, la dejó para el pueblo por lo que fue habilitada como museo y biblioteca, porque ella misma conservó piezas arqueológicas que de manera conjunta con el INAH se están recuperando y están bajo resguardo. Los libros tienen más de 10 años que resultaron afectados por diversos aspectos y hoy en día con el apoyo de la dirección de bibliotecas nacionales se están rehabilitando debido a que por la humedad y la falta de mantenimiento tienen hongos y moho.

El Sol de Cuernavaca, (Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/abandonan-el-museo-de-quetzalcoatl>

Nacional:

Cancela la Unicach doctorado honoris causa a Cienfuegos

Ante las protestas de diversos sectores de la sociedad, la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (Unicach) decidió suspender la entrega del doctorado honoris causa a Salvador Cienfuegos Zepeda, titular de la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena). “Atentos a las expresiones y apreciaciones que han manifestado algunos miembros de nuestra universidad (...) hemos acordado suspender la entrega” del reconocimiento al secretario, señala la institución en un documento dirigido a su comunidad. Al inicio de esta administración, en octubre de 2017, nos propusimos escuchar todas las voces de esta institución y fuera de ella, por lo que reiteramos nuestro compromiso con responsabilidad, convencidos de estar abiertos a las grandes exigencias sociales y a la pluralidad, agrega en el documento firmado por Ricardo Paniagua Rodas, secretario general de la Unicach y del Consejo Universitario.

La Jornada, p.11, (Elio Henríquez),

Milenio, (Abraham Jiménez y Hermes Chávez), http://www.milenio.com/politica/suspenden-honoris_causa-salvador_cienfuegos-sedena-reconocimiento-protestas-milenio_0_1118288194.html

El Financiero, (David Saúl Vela),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suspenden-honoris-cause-para-cienfuegos>

Decomisan 14 inmuebles a ex rector de la UAN y socio acusados de peculado

Agentes de la policía investigadora de la Fiscalía General del Estado (FGE) aseguraron 14 fincas –entre ellas un edificio de departamentos–, terrenos baldíos y un lavado de autos al ex rector de la Universidad Autónoma de Nayarit (UAN) Juan López Salazar y a su ex colaborador cercano Milton Arturo Romero González, acusados de peculado, enriquecimiento ilícito y ejercicio indebido de funciones, de acuerdo con una denuncia interpuesta el 18 de noviembre de 2016 por el entonces auditor general del estado, Roy Rubio Salazar. Siete propiedades son del ex rector y otras tantas de su presunto operador financiero. Ambos se encuentran prófugos. Los policías colocaron sellos en las entradas y salidas de los inmuebles. Algunos se encuentran en los fraccionamientos Villas de La Paz y Huerta Residencial, también en las colonias Lázaro Cárdenas, Peñita, Rodeo de la Punta, Villas del Parque, Menchaca y el centro de la ciudad. Juan López Salazar fue rector de 2010 a 2016; los dos últimos años de su rectoría la situación financiera de la UAN empeoró y los pagos de final de año a los empleados se retrasaron. López fue sustituido por Ignacio Peña González el 9 de junio de 2016 y ordenó una investigación. El 16 de julio de 2016 Peña González dio a conocer que la institución tenía una deuda de más de 900 millones de pesos y un déficit de mil 400 millones. Anunció que solicitaría a la Auditoría Superior de la Federación una investigación para identificar a los responsables. El 20 de octubre se informó oficialmente del congelamiento de 24 cuentas bancarias de la UAN por adeudos con el Sistema de Administración Tributaria y el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores. El 18 de noviembre, Roy Rubio, auditor del estado, interpuso ante la Fiscalía General de Nayarit una denuncia contra López Salazar, Romero González y otros empleados, pues se descubrió que entre marzo y diciembre de 2015

el entonces rector realizó 19 traspasos bancarios a la cuenta del velador Ernesto Robles Delgado, con número de empleado 35120, quien acumuló 323 millones de pesos. El 2 de diciembre de 2017 Robles Delgado fue detenido. El también velador Ángel Perales Covarrubias, con número de empleado 18950, recibió 10 millones de pesos en su cuenta de nómina en el mismo lapso que su compañero. El desvío ascendió en total a 375.8 millones de pesos, señaló Rubio. Las denuncias están en los expedientes NAY/TEP/III/RTL/11933/16 y NAY/TEP/III/RH/11932/16. El 25 de noviembre de 2016, el ex fiscal Édgar Veytia –hoy preso en Estados Unidos por tráfico de drogas y otros delitos– dijo haber solicitado apoyo a la Interpol para detener al ex rector. Que nomás venga a explicarnos a ti y a mí, a todos los nayaritas, qué pasó, dijo entonces.

La Jornada, p.25, (Myriam Navarro),

<http://www.jornada.unam.mx/2018/02/08/estados/025n2est>

El Financiero, (Karina Cancino),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/fge-asegura-14-propiedades-del-exrector-de-la-uan>

Excélsior, (Karla Méndez),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/02/07/1218771>

Milenio, (Salvador Arellano), http://www.milenio.com/estados/aseguran-inmuebles-ex_rector-universidad_nayarit-desvio_recursos-propiedades-milenio_0_1118288189.html

El Universal, (Raúl Torres)

<http://www.eluniversal.com.mx/estados/aseguran-14-inmuebles-del-ex-rector-de-la-universidad-autonoma-de-nayarit>

Alumnas del IPN desarrollaron app nutricional para prevenir obesidad

Alumnas de la carrera de ingeniería en telemática, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), desarrollaron una aplicación móvil nutricional que funciona como evaluación dietética para prevenir el sobrepeso y la obesidad, además de que identifica la tendencia a padecer enfermedades como diabetes e hipertensión. Esta herramienta de prevención permite registrar el consumo de los alimentos diarios, mediante tres métodos de entrada: fotografías de las tablas de información nutricional y la etiqueta frontal contenidas en los productos prevasados, grabaciones de audio descriptivas y texto. Las creadoras de este sistema, Itzel Mancilla Escamilla y Wendy Barreda Cabrera, de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (Upiita), señalaron que la aplicación se llama Sisnutre y funciona en el sistema Android. Para el buen funcionamiento de esta aplicación se pide que sean descripciones claras del alimento en caso del audio, por ejemplo, tomé un vaso de zumo de naranja o comí tres enchiladas verdes con pollo, también se necesita decir la cantidad y la unidad de medida.

La Jornada, p.31, (De la Redacción).

Crea académico de la UNAM prototipo de lentes inteligentes para débiles visuales

Un académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) desarrolla unos lentes para ayudar a personas con debilidad visual a identificar personas, animales, textos, objetos y lugares. El universitario Daniel Martínez Macedo presentó ayer en Ciudad Universitaria el prototipo que diseñó, y señaló que en México del total de población con problemas visuales, más de 36 por ciento está discapacitado en algún grado y alrededor del 63 por ciento no utiliza ningún tipo de herramienta adecuada para mejorar su vida cotidiana y favorecer su inclusión social y laboral. InteLentes es el nombre del proyecto universitario. Se trata de unas gafas que llevan integrada una cámara para tomar fotografías y, a partir de las imágenes, el prototipo puede identificar lo que ve e informar de ello a quien las usa. El prototipo cuenta con dispositivos que le permiten conectarse a Internet por medio de un teléfono inteligente. Con un software, los anteojos buscan en la Red información respecto a lo que capta la cámara. Tomar una fotografía, identificar la imagen e informar por medio de sonidos a los usuarios de lo que tienen frente a ellos no requiere más de cinco segundos.

La Jornada, p.32, (Arturo Sánchez Jiménez),

Milenio, (EFE y Redacción), http://www.milenio.com/salud/lentes_inteligentes-debiles_visuales-debilidad_visual-intelentes-leer-textos-milenio_0_1118288177.html

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/tech/unam-crea-lentes-inteligentes-para-personas-con-debilidad-visual>

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064291.html>

Un proteína podría combatir el virus que ataca al frijol

El frijol es la legumbre de mayor consumo en México; compone en promedio 36% de la ingesta diaria de proteínas de nuestra población. Su cultivo ocupa el segundo lugar en superficie a nivel nacional, aunque en los últimos años ha disminuido, en gran parte, por las drásticas variaciones ambientales ocasionadas por el cambio climático. Las lluvias más intensas durante el tiempo de cultivo, por ejemplo, han facilitado la aparición o el aumento de algunas enfermedades y plagas. Según Claudia Díaz Camino, investigadora del Instituto de Biotecnología de la UNAM, existen distintos virus que infectan al frijol y que provocan diversas enfermedades. A nivel mundial, el frijol puede ser afectado por más de 20 especies virales.

El Universal, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/un-proteina-podria-combatir-el-virus-que-ataca-al-frijol>

UAM abrirá Clínica de Investigación en Hemodiálisis

Será en esta semana cuando la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) abra las puertas de su Clínica de Investigación en Hemodiálisis, informó su titular Joaquín Azpiroz Leehan. El también investigador del Centro de Investigación en Instrumentación e Imagenología Médica (CI3M) de la UAM-Iztapalapa, explicó que la clínica ofrecerá servicio de primer nivel a los pacientes, mediante tres tipos de hemodiálisis. Recalcó que en lugar de ofrecer los métodos actuales de hemodiálisis en México —diálisis peritoneal y HD simple— este nuevo espacio apostará por indagar la eficiencia de la Hemodiálisis de Alto Flujo o hemodiafiltración (HDF) un procedimiento que ha sido revisado en otros países con resultados favorables.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064270.html>

Dan créditos a estudiantes para que acaben su tesis

El Instituto Hidalguense de Financiamiento a la Educación Superior (IHFES) está ofreciendo financiamiento de hasta 30 mil pesos para que estudiantes universitarios puedan terminar su tesis y titularse. A través de su cuenta de Twitter, la Secretaría de Educación de Hidalgo ofreció "financiamos tu educación" con créditos "flexibles" y "cuotas de recuperación más bajas" que en el mercado comercial. " Si necesitas dinero para titularte, acércate al @ihfes_ donde podrás obtener un financiamiento que se ajuste a tus necesidades. Desde la elaboración del proyecto de investigación, tesis, hasta la obtención de la cédula profesional", señala en un mensaje en la red social.

El Universal, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/dan-creditos-estudiantes-para-que-acaben-su-tesis>

Instituciones privadas acapararon en 2017 los diplomados y cursos en línea

De las 26 instancias formadoras autorizadas por la Secretaría de Educación Pública (SEP) para impartir 166 cursos y diplomados en línea en 2017 a nivel federal, como parte de la Estrategia Nacional de Formación Continua, 9 son privadas, 10 corresponden a fundaciones y asociaciones civiles, y sólo 8 son públicas. Entre las instituciones particulares que fueron aprobadas para impartir miles de horas de capacitación en línea a docentes, directivos y supervisores de formación básica se incluye al Tecnológico de Monterrey; las universidades Virtual de Estudios Superiores, Cuauhtémoc, Popular Autónoma del Estado de Puebla, de las Américas de Puebla, Da Vinci, y los institutos Ascencio y Universitario de Puebla, así como el Centro Universitario CIFE. La oferta de instituciones públicas para la formación docente incluye las facultades de Química y Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa, Instituto Tecnológico Superior de Calkiní, Campeche; las universidades Pedagógica Nacional, Pedagógica de Sinaloa, y Virtual del estado de Guanajuato. La SEP, mediante asociaciones y fundaciones, invirtió en la capacitación de miles de maestros, quienes optaron por cursos o diplomados ofertados por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior que agrupa a la mayoría de universidades públicas y privadas del país; la Academia Mexicana de Ciencias; Educar Uno, y la Fundación Cemsa, entre otras.

La Jornada, p.32, (Laura Poy Solano).

Descifran conducta social de hormigas; exalumna de UNAM crea mutante

Leonora Olivos Cisneros, exalumna de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), labora en una investigación para el desarrollo de la primera hormiga mutante del mundo, con el propósito de demostrar que la conducta social de estos insectos está vinculada a su complejo sistema olfativo. De acuerdo con la información difundida por la UNAM, Leonora es egresada de la Prepa 8, de la Facultad de Medicina y doctorante del IIBm. El proyecto consiste en generar una hormiga deficiente de la proteína "orco" para anular la función de los receptores olfativos. De manera natural, una hormiga tiene diez veces más sensores olfativos que la mosca. Al no funcionar los receptores olfativos debido a la mutación, se demostró la importancia de ese sistema para la comunicación de las hormigas. Para modificar su genoma, los científicos utilizaron la técnica de edición genética basada en las herramientas que utiliza el sistema inmune bacteriano. A partir de ello se encontró que las hormigas mutantes presentaron una conducta atípica y antisocial, pues no se incorporaron a la formación de nidos para proteger a sus crías como sucede en ciertas fases de su desarrollo. Además, mientras las hormigas dejan rastros de feromonas que otras siguen, las mutantes no pueden percibirlos, por lo tanto, no siguen a las demás.

Excelsior, (Laura Toribio),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/02/08/1218902>

El Universal, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/mexicana-colabora-en-investigacion-sobre-primera-hormiga-mutante-del-mundo>

Internacional:

Las hormigas, fuente de nuevos antibióticos

Las hormigas son capaces de producir sustancias capaces de destruir gérmenes, como si fueran antibióticos para luchar contra las enfermedades, lo que según un estudio de la Universidad de Carolina del Norte, revela soluciones potenciales de nuevos medicamentos para humanos. Los científicos testaron las propiedades antimicrobianas de 20 especies de hormigas y, para ello, disolvieron todas las sustancias localizadas en la superficie del cuerpo de estos insectos hasta lograr una solución acuosa. “Una de las especies es la hormiga ladrona, que posee el más poderoso antibiótico que hayamos testado”, señaló Adrian Smith, coautor del proyecto y profesor de dicha universidad. “Este descubrimiento explica que las hormigas son una fuente futura de nuevos antibióticos para solucionar las enfermedades humanas”, explicó Clint Penick, profesor de la universidad de Arizona y líder de la investigación.

Milenio, (EFE y AFP), http://www.milenio.com/salud/hormigas-fuente-nuevos-antibioticos-humanos-enfermedades-medicamentos-milenio_0_1118288186.html

La Jornada, p.2, (AFP).

Negro de ojos azules, el primer hombre británico conocido

El primer hombre británico conocido, que vivió hace 10 mil años, era negro y tenía los ojos azules, según la reconstitución de su rostro hecha por un equipo de investigadores. Conocido como el hombre de Cheddar, por el nombre del lugar del sudoeste de Inglaterra donde se descubrió su esqueleto, este hombre tenía el rostro angulado, el cabello negro rizado, ojos azules y una tez oscura. Es sorprendente ver que un británico de esa época podía tener la piel muy oscura y los ojos azules, explicó Chris Stringer, director de investigaciones del Museo de Historia Natural de Londres y del Colegio Universitario de esa ciudad, los cuales analizaron el genoma del hombre de Cheddar, hallado en 1903. Es el esqueleto completo más antiguo que se haya encontrado en las islas británicas. El equipo, encabezado por Ian Barnes, especialista en ADN trepanó el cráneo para extraer material genético del polvo de hueso. La reconstitución fue posible gracias a dos factores: la calidad del ADN extraído, particularmente bien conservado para un esqueleto tan viejo, y las nuevas técnicas de secuenciación del genoma –con las que se puede determinar la secuencia genética completa de un organismo. La calidad del ADN se explica porque el esqueleto fue descubierto en una gruta. Las condiciones son constantes, el aire es fresco y seco, lo que permitió evitar que se deteriorara, señaló la investigadora Selina Brace.

La Jornada, p.2, (Ap y Afp),

Milenio, (EFE), http://www.milenio.com/cultura/britanico-moderno-color_piel-oscura-ojos_azules-hombre_cheddar-antepasado_0_1117688359.html

La Crónica de Hoy, (Europa press)

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064292.html>

El Universal, (AP)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/el-primer-britanico-era-negro-de-ojos-azules-y-pelo-rizado>

Descubren nueva especie de dinosaurio en el desierto de Egipto

En el desierto occidental de Egipto se halló un esqueleto, conservado durante años gracias a su antigua arena. No se trata de una momia, sino de un dinosaurio. Investigadores de la Universidad Mansoura descubrieron una nueva especie de herbívoro de cuello largo, del tamaño aproximado de un autobús urbano, que podría ser el detonante para el hallazgo de otros animales de esos en el desierto. El descubrimiento se anunció el 29 de enero con un artículo en la revista Nature Ecology & Evolution firmado por cinco expertos egipcios y cinco estadounidenses. Los expertos creen que el hallazgo podría arrojar luz sobre un periodo especialmente desconocido de la historia del continente africano.

La Jornada, p.2, (Ap),

Milenio, (EFE), http://www.milenio.com/cultura/egipto-dinosaurio-mansourasaurus-africa-cretacico-europa-fosiles_0_1117688416.html

La luz tenue puede hacernos más tontos

Una investigación pionera de un equipo de neurocientíficos de la Universidad Estatal de Michigan (EE. UU.) ha concluido que pasar mucho tiempo en habitaciones y oficinas con poca luz puede cambiar la estructura del cerebro y dañar nuestra capacidad para aprender y recordar. Los investigadores estudiaron los cerebros de las ratas africanas de la hierba (*Arvicanthis niloticus*) (que, al igual que los humanos, son diurnas y duermen por la noche) después de exponerlas a la luz tenue y brillante durante cuatro semanas. Los roedores expuestos a la luz tenue perdieron alrededor del 30% de la capacidad en el hipocampo, una región crítica del cerebro para el aprendizaje y la memoria, y tuvieron un desempeño pobre en una tarea espacial con entrenamiento previo, en comparación con el grupo de control. Las ratas expuestas a la luz brillante (segundo

grupo) mostraron una mejora significativa en la tarea espacial. Además, cuando los roedores que habían estado expuestos a la luz tenue fueron expuestos a la luz brillante durante cuatro semanas (después de un descanso de un mes), su capacidad cerebral y el rendimiento en las tareas se recuperaron por completo.
El Regional del Sur, p.16, (Sin firma).

El 'gran meteorito' no sólo acabó con los dinosaurios... también desató este caos

El meteorito gigante que aniquiló a los dinosaurios podría haber desatado una cadena de erupciones volcánicas que a su vez causaron cataclismos en tierra y bajo el mar, sostiene un nuevo estudio que ya está dividiendo a los científicos. Hace unos 66 millones de años, un asteroide de 10 kilómetros de diámetro chocó contra la Tierra, lo que creó el cráter de Chicxulub en la península de Yucatán y desató un caos mortal. Partículas altamente calientes cayeron del cielo, lo cual provocó incendios en el planeta y un ascenso de la temperatura. Luego la situación empeoró. Nubes de partículas reflejaron la energía solar hacia afuera, y en consecuencia los cielos se oscurecieron y la Tierra se enfrió al menos 25 grados Celsius durante varios años, dijeron los científicos. El gran impacto del meteorito desató terremotos casi 100 veces más fuertes que los más estremecedores de las épocas modernas. Ello fue suficiente para aniquilar a tres cuartas partes de la vida en la Tierra, especialmente a la mayoría de las criaturas y plantas en la superficie. Pero hubo más repercusiones, posiblemente mortales, indica el nuevo análisis. Nuevas evidencias indican que todas esas sacudidas desataron erupciones volcánicas masivas que arrojaron gases y partículas al aire y al agua. Un estudio publicado el miércoles en la revista especializada *Science Advances* dice que, en algún momento después del choque del asteroide, ocurrieron erupciones fuertes e inusuales en las cortezas oceánicas, probablemente en lo que ahora son los océanos Índico y Pacífico. "Mostramos que ocurrió mucho más de lo que pensábamos", dijo el geofísico Joseph Byrnes, de la Universidad de Minnesota, autor principal del estudio.

El Financiero, (AP),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/nuevo-estudio-ofrece-mas-detalles-sobre-el-meteorito-que-acabo-con-los-dinosaurios>

Un niño colombiano ayuda a descubrir un nuevo pez fósil

Paleontólogos de la Universidad de Alberta han descubierto una especie de peces extintos nunca antes vistos en América del Sur, con la ayuda de un niño colombiano. El fósil, llamado *Candelarhynchus padillai*, tiene aproximadamente 90 millones de años y no tiene parientes modernos, explicó Oksana Vernygora, estudiante de doctorado en el Departamento de Ciencias Biológicas de esta universidad canadiense y autora principal del estudio. El descubrimiento se realizó gracias a la curiosidad inicial de un joven turista que visitó el Monasterio de La Candelaria, cerca del pueblo de Ráquira Boyacá, Colombia.

El Universal, (Europa Pres)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/un-nino-colombiano-ayudo-descubrir-un-nuevo-pez-fosil>

Milenio, (DPA)

http://www.milenio.com/cultura/pez-lagarto-fosil-colombia-nino-foto_0_1117688377.html