

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 22 de mayo de 2018.



La UAEM en la prensa:

Entra UAEM en etapa final de negociación

Estatal:

Muestran dotes de creatividad

Nacional:

Graue llama a innovar y adoptar tecnologías en las universidades

Internacional:

Genoma de los dinosaurios se vislumbra entre los de aves y tortugas

La UAEM en la prensa:

Entra UAEM en etapa final de negociación

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, anunció que este próximo miércoles sostendrán una reunión de trabajo con el titular de la SEP, Otto Granados, a fin de continuar el análisis del rescate financiero. Dijo que prácticamente están en la etapa final de esta negociación, es decir, conocer si se entregaran los mil 600 millones que se pidieron o cuánto se estará dando para atender las demandas más urgentes de la institución. Nosotros pensamos que ya estamos en la etapa final de estas negociaciones y esperamos que sea cuestión de días para que se nos informe sobre la resolución, bajo la espera de que el apoyo sea total. La reunión con el titular de la SEP será también para conocer la situación que padecen las 10 universidades del país con estos problemas financieros y tomar una decisión al respecto. De no ser así, informó que el paso siguiente de la gestión es acudir ante la secretaría de Hacienda y Crédito Público de forma conjunta con el gobernador y los legisladores. El rector insistió en que sólo se tiene solvencia financiera hasta junio, luego de mencionar que todavía está pendientes los pagos de proveedores, prestaciones pendientes con los dos sindicatos y sobre todo salarios, así como el IMSS y el SAT. Con el IMSS, afirmó que está a la espera de firmar un convenio de colaboración para congelar la deuda, pero les piden 30 millones de pesos para iniciar, dinero que por ahora no se tiene aunque se trabaja para conseguirlo.

El Sol de Cuernavaca, (Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/entra-uaem-en-etapa-final-de-negociacion-1703381.html>

Reorientarán estudios de arquitectura por terremotos

Directivos y académicos de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos pretenden generar nueva forma de enseñanza para la aplicación del diseño y construcción de los futuros arquitectos. Como parte de la Vigésimotercera Semana de Arquitectura, denominada "La arquitectura y la sociedad, retos del siglo XXI", serán impartidos talleres, ponencias y realizadas visitas guiadas para reivindicar los programas de estudios. Adolfo Saldívar Cazales, director de la facultad, explicó que el terremoto ocurrido el 19 de septiembre, durante el cual se desplomaron cientos de casas, dejó al descubierto la mala práctica arquitectónica e indebida aplicación de reglamentos de construcción, con sistema deficiente. Recordó que la facultad a su cargo es una de las más reconocidas a nivel nacional, por lo cual retomarán las conclusiones y posturas durante las diferentes actividades de la Semana de Arquitectura para forjar una facultad de excelencia. Asimismo, el funcionario universitario señaló que trabajarán con integrantes de cuerpos colegiados y autoridades municipales y estatales, de tal forma que las reglas y normas técnicas de construcción puedan tener real aplicación para evitar más daño ante un movimiento sísmico. Aseguró que en la facultad buscan formar profesionistas éticos, honestos y con responsabilidad social, "no solamente es el acto de diseñar y construir, esta disciplina tiene que ver más allá porque podemos poner en riesgo la vida de un ser humano", finalizó. "La arquitectura es para y por la sociedad. Tenemos responsabilidad de atender temas que nos competen como Facultad de Arquitectura para alimentar nuestros planes de estudio y difundir en las aulas y los centros de investigación." Adolfo Saldívar Cazales, Director de la Facultad de Arquitectura. Anuncio. Las conclusiones de la Semana de la Arquitectura en la UAEM servirán para reorientar los programas de estudio de la facultad, en cuestión de terremotos.

Diario de Morelos, p.3, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/reorientar-n-estudios-de-arquitectura-por-terremotos>

Obliga el 19S a actualizar planes y programas de estudio en la UAEM

El director de la Facultad de Arquitectura de la UAEM, Adolfo Saldívar Cazales, anunció que derivado del sismo del pasado 19s se dispuso actualizar los planes y programas de estudio de la carrera, con la finalidad de incorporar los nuevos reglamentos y lineamientos que deben tener las construcciones para hacerlas más seguras. En el marco de la inauguración de la 23 Semana de Arquitectura, se reconoció que el sismo dejó ver malas prácticas arquitectónicas, mala aplicación de los reglamentos de construcción; de tal suerte que, como formadores de los próximos arquitectos, se hace indispensable llevar a cabo su ejercicio profesional de manera honesta, ética y con responsabilidad social.

El Sol de Cuernavaca, (Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/obliga-el-19s-a-actualizar-planes-y-programas-de-estudio-en-la-uaem-1703341.html>

Preparan simposio de Bioinformática

Con la participación de conferencistas internacionales, este jueves iniciará el Tercer Simposio Internacional de Bioinformática en Morelos, informó la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICYT), al mencionar que se trata de un encuentro científico que se llevará a cabo gracias a la sinergia entre el Instituto de Biotecnología de la UNAM, campus Morelos; el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), el Centro de

Investigación en Dinámica Celular de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y el Gobierno estatal. El simposio tendrá verificativo el 24 y 25 de mayo en el Museo de Ciencias de Morelos, que se localiza en el interior del Parque Ecológico San Miguel Acapantzingo con una asistencia prevista de cerca de 200 estudiantes de licenciatura y posgrado, investigadores en el área de la bioinformática y personal de la industria farmacéutica de diferentes entidades. La dependencia mencionó que dicho encuentro científico se realiza en Morelos debido a que en esta entidad se construye el BioInfotec, centro de investigación de Conacyt, único en su tipo en México especializado en Bioinformática; asimismo, por las fortalezas que posee el estado en temas científico-tecnológicos. En este sentido, los participantes presentarán trabajos sobre esta disciplina científica para integrar nuevos equipos de colaboración, entre expertos en tecnologías de la información y comunicación, ciencias computacionales y ciencias químico-biológicas para la solución de problemas en áreas de investigación en el sector farmacéutico y de la salud. Los científicos que participarán como ponentes internacionales son Manuel Corpas, fundador y director científico de Cambridge Precision Medicine; Ángela Goncalves del Reino Unido y Titus Brown de Estados Unidos, especialistas en temas de Bioinformática. En la tercera edición del simposio se contará la presentación de las empresas de base tecnológica morelenses Abraxas, Código 46 y MiADN, las cuales expondrán sus servicios y modelos de negocio.

El Sol de Cuernavaca, (Redacción),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/finanzas/preparan-simposio-de-bioinformatica-1704539.html>

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/todo-listo-para-el-tercer-simposio-internacional-de-bioinformatica/>

Habrá Feria del Libro Cuernavaca: Por las Humanidades y las Ciencias

La Secretaría de Desarrollo Social del Ayuntamiento de Cuernavaca, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y el Colegio de Morelos dieron a conocer la primera edición de la Feria del Libro Cuernavaca: Por las Humanidades y las Ciencias, la cual dará inicio el 24 de mayo y culminará el domingo 27 de mayo. La sede principal será el Museo de la Ciudad donde habrá 20 stands con editoriales académicas e independientes y en los cafés del Centro Histórico como La Casona Spencer, Casa Gabilondo, La Fauna Café, El Paraíso Café y Centro Cultural Ataraxia se presentarán libros de editoriales independientes, así como lecturas de poesía y cuentos por poetas morelenses, mientras que en el Proyecto Siqueiros: La Tallera y Cine Morelos habrá proyecciones documentales. Los días jueves y viernes se desarrollará el programa académico y los fines de semana estará destinado al público infantil y juvenil. Este proyecto busca dar vida a la ciudad mediante los libros, apoyando y promoviendo a los editores morelenses y a artistas destacados de la vida cultural de la entidad.

El Sol de Cuernavaca, (Susana Paredes),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/habra-feria-del-libro-cuernavaca-por-las-humanidades-y-las-ciencias-1703348.html>

Diario de Morelos, p.4, (Carlos Soberanes),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/anuncian-feria-del-libro-en-cuernavaca>

Buscan tener un voto razonado

Los titulares de los órganos electorales en Morelos, federal y estatal, convocaron ayer a los universitarios a informarse sobre quiénes son los candidatos y qué propuestas tienen, sobre todo para los jóvenes, con el objetivo de que el próximo 1 de julio emitan un voto razonado y de forma responsable. Pablo Sergio Aispuro Cárdenas, vocal ejecutivo del Instituto Nacional Electoral (INE) y Ana Isabel León Trueba, consejera presidenta del Instituto Morelense de Procesos Electorales y Participación Ciudadana, participaron en la presentación de la Plataforma Institucional de "Voto Informado 2018", en el auditorio de la Facultad de Derechos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Ambos hablaron sobre el contenido y características del sitio en Internet y sus propósitos y la importancia de que los votantes se informen de manera previa sobre el abanico de candidatos que están en competencia para los diferentes cargos de elección popular. Aispuro Cárdenas mencionó que en el país son 89 millones de electores que disponen de su credencial de elector y podrán votar el 1 de julio, en 156 mil casillas. En ese contexto, dijo que es fundamental que los ciudadanos cuenten con información electoral actual y de calidad, para disipar los rumores y las noticias falsas sobre los participantes de la contienda. Voto Informado es un proyecto de la UNAM que para el INE es una iniciativa de gran valor pues, acerca a los ciudadanos a los candidatos a puestos de elección popular, federales y locales, o independientes. La plataforma puede ser consultada en votoinformado2018.unam.mx. Previsión. Los universitarios jugarán un papel importante en los comicios, pues representan un porcentaje importante de votantes. "Es irresponsable llegar a la urna y no conocer ni los nombres de los candidatos, luego de que en México ha costado mucho que los ciudadanos tengamos derecho al voto libre y secreto." Ana Isabel León Trueba, consejera presidenta Imepac

Diario de Morelos, p.6, (Antonietta Sánchez),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/buscan-tener-un-voto-razonado>

La Unión de Morelos, p.3, (Tlallui Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/124778-presentan-sitio-web-voto-informado-2018.html>
El Regional del Sur, p.5, (Juan Lagunas),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=100482>

Celebran en la UAEM el Día del Contador con ciclo de conferencias

Para ampliar y fortalecer los conocimientos fiscales, contribuir al debate de los aspectos tributarios, así como valorar las modificaciones y reformas fiscales, la Facultad de Contaduría Administración e Informática (FCAel) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizó hoy un ciclo de conferencias en el marco del Día del Contador que se celebra en México el 25 de mayo. Este día en el auditorio Emiliano Zapata, con la presencia de alumnos, docentes e integrantes del Colegio de Contadores Públicos de Morelos, Laura Patricia Ceballos Giles, directora de la FCAel, destacó que los contadores son indispensables pues su labor sigue teniendo una gran demanda en el ámbito tributario. Laura Patricia Ceballos, reiteró que en la UAEM se trabaja para brindar a los estudiantes todas las capacitaciones necesarias para una mejor preparación y actualización en su profesión, lo que hace la diferencia al egresar y continuar sus estudios de posgrado o bien, insertarse al campo laboral. Destacó que en esta tarea el Colegio de Contadores Públicos y la UAEM mantienen una estrecha relación para promover el desarrollo académico y humano de los contadores. Por su parte, José Ascencio Pescador, presidente del Colegio de Contadores Públicos en Morelos, resaltó que la contaduría es una de las carreras más demandadas en la actualidad, ya sea en cualquier institución, organización o empresa, y los universitarios egresados de la UAEM transmiten un alto grado de confiabilidad a la sociedad. Recordó que el Día del Contador Público en México se celebra el 25 de mayo, en conmemoración a Fernando Díez Barroso, primer profesional de la contabilidad en el país. Fueron testigos del inicio de este ciclo de conferencias, Felipe de Jesús Bonilla Sánchez, secretario académico; Sergio Galván Alemán, secretario de extensión y difusión; Eliza Barbera Hernández, jefa de carrera de contador público, todos de la FCAel y Carlos Flores Hernández, representante de la Comisión Nacional de Servicios de Protección de los Usuarios Financieros (Conducef).

Guillermo Cinta Digital, (GC Noticias),

<http://guillermocinta.com/noticias-de-morelos/celebran-en-la-uaem-el-dia-del-contador-con-ciclo-de-conferencias/>

Analizan tratamientos alternativos para la diabetes

Investigadores del Cinvestav analizan los efectos cardioprotectores de la sustancia EGL-6M, análoga de la metformina, para saber si es posible obtener los mismos mecanismos farmacológicos del medicamento y poder tener una nueva opción en el tratamiento de la diabetes mellitus. Creada bajo la supervisión de Juan Gabriel Navarrete, investigador de la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, la sustancia EGL-6M fue nombrada así por la estudiante Erika Gutiérrez Lara. En un comunicado del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav), David Centurión Pacheco, adscrito al Departamento de Farmacobiología y líder de la investigación, mencionó que la metformina inhibe la sobreactivación del tono simpático en el sistema nervioso autónomo, y esa es la característica que buscaron que replicara el análogo EGL-6M. La sustancia está basada en un grupo bencilo, y ya se ha demostrado sus efectos antihipoglucemiantes, es decir, que controla los niveles de azúcar en sangre, y ahora los investigadores analizan los efectos cardioprotectores. El estudio se realizó en modelos animales, a los que se les administró fructuosa para inducirles resistencia a la insulina, una condición que en seres humanos se conoce como prediabetes. Después tuvieron una dieta ordinaria y a un grupo se les administró metformina y a otros el análogo EGL-6M en distintas dosis. Los investigadores pudieron comprobar las mismas características hipoglucemiantes y cardioprotectoras tanto en la metformina como en el análogo EGL-6M en dosis que fueron de uno a los 30 miligramos; no obstante, al administrar mayor cantidad del análogo tales características disminuyeron. La metformina es un fármaco muy generoso relacionado incluso con la reducción de algunos tipos de cáncer en pacientes diabéticos, señaló Centurión Pacheco. Sin embargo, añadió, "también se sabe que alrededor del 30 por ciento de las personas a quienes se les administra presenta efectos gastrointestinales muy fuertes, como diarrea, náuseas, vómito, además de la posibilidad de hacerse tolerantes al compuesto, por lo que tener otra alternativa médica con las mismas características puede ser un nicho de oportunidad".

López Dóriga Digital, (Sin firma),

<https://lopezdoriga.com/vida-y-estilo/analizan-tratamientos-alternativos-para-la-diabetes/>

Licitación

Publicación del Procedimiento a Licitación Pública Nacional LP08/2018 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

La Jornada, p.13, (UAEM).

Breverías Culturales

Raúl Valles dibuja el mundo del narco y la violencia por medio de un juego verbal divertido y absurdo de un bandolero sicario. Disfruta la temporada de "San Sipriano Redentor y Los Lagrima Team" de Raúl Valles, bajo la Dirección de Javier Márquez, puesta en escena por alumnos del octavo semestre de la Licenciatura de Teatro de la UAEM, en el teatro Fulgencio Ávila, a las 17:00 horas, entrada libre.

LA ARQUITECTURA y La Sociedad. Retos del Siglo XXI: "De la imagen a la poesía", charla y muestra del trabajo fotográfico y artístico de Adalberto Ríos Szalay, Adalberto Ríos Lanz y Ernesto Ríos Lanz; relacionados a lo arquitectónico; Intruso Ismael Reza Urbiola; Dentro del programa de la "Semana de la Arquitectura" en el auditorio de la Biblioteca Central de la UAEM de 11:30 a 14: 00 horas, entrada libre.

El Regional del Sur, p.13, (Bonifacio Pacheco),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=100471>

Estatat:

Muestran dotes de creatividad

Con el objetivo de promover en los estudiantes el desarrollo de proyectos para la aplicación de la ciencia y tecnología, el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (Cecyte) realizó el XVII Concurso Estatal de Creatividad e Innovación Tecnológica. Participaron 120 alumnos y docentes en el diseño de 37 prototipos en la categoría de ecológicos, investigación, tecnológicos, informáticos y didácticos, que presentaron en el Tecnológico de Cuautla. En la categoría de prototipo de investigación, el primer lugar fue para "Desencolante Orgánico" del Plantel Yecapixtla, quienes desarrollaron un desengomante orgánico a base de la fermentación de manzanas que da como resultado el ácido málico para uso en telas. El proyecto ganador fue el Plantel Ayala con "Guía T", chaleco con sensores que mediante bluetooth conectados en una aplicación, permitirá guiar a las personas invidentes y alertarlas de cualquier obstáculo a través de un sonido.

Diario de Morelos, p.5, (DDM Redacción),
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/muestran-dotes-de-creatividad>

Nacional:

Graue llama a innovar y adoptar tecnologías en las universidades

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, urgió a las universidades a renovarse, a generar innovación y a adoptar de manera eficiente el uso de la tecnología durante el IV Internacional de Rectores Universia 2018 que se realiza en Salamanca, España. Recalcó que el reto de las universidades es inmenso, pues se requiere innovar y modernizar para responder a una época que se caracteriza por la atmósfera de cambios, volatilidad e incertidumbre. "Una época profundamente desigual que se nos ha hecho intolerante, con una precarización del salario laboral y un daño al medio ambiente que urge restaurar y evitar que progrese", señaló Graue Wiechers. "Nos dijeron que éramos la sociedad del conocimiento", indicó ante los rectores de diversos países, para continuar "pero esto nos sucedió sin podernos haber modernizado y darnos cuenta de que la realidad nos había rebasado".

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1079335.html>

La Crónica de Hoy, (José Tenorio), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1079414.html>

El Universal, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/rector-de-la-unam-enumera-retos-de-la-educacion-actual>

La Jornada, p.28, (Laura Poy Solano),

Milenio, (José Antonio López), http://www.milenio.com/cultura/universidades-enrique_graue-unam-educacion-tecnologia_0_1180081985.html

Diseña la UNAM interfase de chat autónomo sobre proceso electoral

Un grupo interdisciplinario de académicos y estudiantes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) desarrolló la primera interfase de inteligencia artificial que responde dudas sobre el proceso electoral. Identificado como EMI –Estándar Mínimo de Inteligencia– la interfase es un chatbot que puede atender las preguntas de miles de usuarios a través de diversas redes sociales para contribuir a que los ciudadanos emitan un voto de manera informada. También puede proporcionar datos de los candidatos presidenciales, tendencias del electorado y cualquier tema relacionado. Alejandro García Romero, académico de la Facultad de Ingeniería de la UNAM y coordinador del proyecto, señaló que durante el debate presidencial, EMI pudo interactuar con más de 18 mil personas que formularon infinidad de preguntas sobre las elecciones por el canal de conversación, mejor conocido como chat. El chat está disponible para su descarga en preguntaleaemi.com/ o a través de su página de Facebook.

La Jornada, p.8, (José Antonio Román).

Se registra rector para reelección en la UANL

El primer día de inscripciones para el proceso de designación de rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León solamente contó con el registro del actual rector Rogelio Garza Rivera, informó la Junta de Gobierno. De acuerdo a información proporcionada por la oficina de la Junta de Gobierno, presidida por el doctor José Santos García Alvarado, el actual rector, también conocido como "El Ranchero", se habría registrado alrededor de las 8:30, siendo el único que lo hizo en este primer día de registros que cerró a las 16:00. Esta convocatoria fue lanzada el pasado viernes 18 de mayo, es un hecho que resultó atípico, pues normalmente se lanza hasta el mes de octubre. Los aspirantes a ocupar el cargo de rector de la UANL todavía tendrán el 22 de mayo, en un horario de 8:30 a 16:00, así como el miércoles 23 de 8:30 a 12:00, como últimos días para realizar sus registros para contender por la rectoría.

Milenio, (Adín Castillo), http://www.milenio.com/politica/registra-rector-reeleccion-uanl-milenio-noticias-monterrey_0_1179482367.html

Narro Robles asistió a la Universidad de Salamanca para debatir el Uso de herramientas digitales a favor de la educación

El titular de la Secretaría de Salud, José Narro Robles, asistió a la Universidad de Salamanca en España, en su calidad de académico de dicha institución, en el IV Encuentro Internacional de Rectores Universia 2018, evento al que asistió el Rey de España, Felipe VI, y el secretario general de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), José Angel Gurría. En el marco del VIII Centenario de la Universidad de Salamanca, Universia 2018 convocó a más de 700 rectores de 26 nacionalidades diferentes, para establecer un compromiso por el desarrollo de la educación, el cual quedará asentado en la Declaración de Salamanca. El Rey de España, Felipe VI, aseveró que la educación superior debe enfrentarse a los retos de formar y aprender en un mundo digital, contribuir a la investigación en el ámbito universitario, y al desarrollo social y territorial.

La Crónica de Hoy, (Cecilia Higuera Albarrán), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1079445.html>

UVM otorgará 500 becas a alumnos de excelencia

Para combatir el rezago en el acceso a la educación media superior y superior, la Universidad del Valle de México (UVM) anunció una convocatoria para brindar 500 becas de excelencia académica a nivel nacional. Bernardo González Aréchiga, rector institucional de la universidad, armó que la educación es el mejor camino para superar las desigualdades, por lo que, con esta convocatoria, buscan contribuir a la movilidad social a n de que los jóvenes que no cuenten con los medios para seguir sus estudios puedan acceder al bachillerato o a una licenciatura.

El Universal, (Astrid Rivera)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/uvm-otorgara-500-becas-alumnos-de-excelencia>

En NY, dedica UNAM revista a 'espacio cultural en expansión'

a edición de mayo de la revista de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), dedicada al "espacio cultural en expansión", que algunos han llamado Mexamérica, fue presentada la noche del miércoles en Nueva York. Compuesta por más de una veintena de textos de autores principalmente mexicanos, la revista constituye una reflexión a muchas voces sobre la presencia de México en el territorio estadounidense, así como sobre los intercambios culturales sucedidos en este espacio tanto físico como imaginario. Los textos "hablan de la coexistencia de las lenguas, de La Bestia y el infierno de los migrantes indocumentados, de las fricciones que produce la convivencia cotidiana, del rechazo, la atracción, el asombro y el cariño mutuos", escribió en la introducción la directora de la revista, Guadalupe Nettel. En la presentación estuvieron presentes Javier Ledesma, coordinador editorial de la revista de la UNAM; así como la dramaturga dreamer mexicana Amalia Rojas y la periodista Fey Berman, autora del libro que se titula precisamente "Mexamérica: una cultura naciendo" (Ediciones Proceso, 2017).

Excélsior, (Notimex),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/en-ny-dedica-unam-revista-a-espacio-cultural-en-expansion/1240239>

Agua electrolizada como alternativa para reemplazar el uso de cloro

El Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica (Cideteq) desarrolló un sistema generador de agua electrolizada de bajo costo, que permite el tratamiento y desinfección de aguas y alimentos como alternativa para reemplazar el uso del cloro. El investigador emérito del Cideteq, Yunny Meas Vong, señaló que esta tecnología se basa en celdas electrolíticas que transforman una solución de cloruro de sodio en ácido hipocloroso, con el objetivo de generar especies oxidantes para la desinfección de agua potable o residual en sustitución del gas cloro que se usa actualmente. "Básicamente son celdas electrolíticas donde hacemos una electrólisis de una salmuera de cloruro de sodio, que es relativamente barata. En el sistema, tenemos un recipiente que mezcla el cloruro de sodio con agua y después se pasa a la celda donde hacemos la electrólisis; el agua electrolizada se inyecta a la línea del efluente del agua que se quiere desinfectar", explicó en entrevista. El especialista en procesos electroquímicos, electrodepositos y materiales

electrocatalíticos, aseguró que esta agua electrolizada se puede utilizar parapotabilización del agua y desinfección de aguas residuales sanitarias e industriales.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/tech/agua-electrolizada-como-alternativa-para-reemplazar-el-uso-de-cloro>

Internacional:

Genoma de los dinosaurios se vislumbra entre los de aves y tortugas

La estructura general del genoma de los dinosaurios ha quedado al descubierto mediante la comparación de genomas de diferentes especies, principalmente aves y tortugas. La investigación se llevó a cabo en el laboratorio del profesor Darren Griffin, de la Escuela de Biociencias de la Universidad de Kent, y ahora se publica en la revista *Nature Communications*. Implicó la extrapolación de la probable estructura del genoma de un ancestro común compartido de aves y tortugas que vivieron hace unos 260 millones de años, 20 millones de años antes de que aparecieran los dinosaurios. La estructura general del genoma de los dinosaurios ha quedado al descubierto mediante la comparación de genomas de diferentes especies, principalmente aves y tortugas. Becky O'Connor, investigadora postdoctoral senior y coautora del artículo rastreó cómo los cromosomas cambiaron a lo largo del tiempo evolutivo desde un antecesor de reptil hasta nuestros días.

Excélsior, (Europa Press),

<http://www.excelsior.com.mx/global/genoma-de-los-dinosaurios-se-vislumbra-entre-los-de-aves-y-tortugas/1240352>

El Universal, (Europa Press)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/genoma-de-dinosaurios-se-vislumbra-entre-aves-y-tortugas>

Usuarios de Tinder no tienen más sexo que tú: estudio

Se tiene la idea de que las personas que utilizan apps de citas como Tinder, son más abiertas a tener una relación "sin compromisos", pero esto no quiere decir que aquellos que usan estas aplicaciones tengan más parejas sexuales. Un estudio realizado por investigadores de la Universidad Noruega de Ciencia y Tecnología (NTNU) encuestó a más de 600 estudiantes sobre su comportamiento sexual y el uso que dan a las redes sociales. Los investigadores encontraron que aquellos que utilizan aplicaciones similares a Tinder no tienen más parejas de sexo casual que aquellos que no la utilizan. [grupo_de_lima-sre-luis_videgaray_0_1179482092.html](http://www.grupo_de_lima-sre-luis_videgaray_0_1179482092.html)) Estas apps fueron clasificadas como una nueva plataforma para conocerse, sumándose a la lista de lugares en los que se pueden encontrar parejas potenciales como bares o algún otro lugar en el que las personas pasan su tiempo libre, pues tienen las mismas posibilidades de éxito o fracaso. De acuerdo con Trond Viggo Grøntvedt, uno de los investigadores del estudio, "nada sugiere que las personas que usan aplicaciones de citas son menos o más propensas a conseguir encuentros casuales que la mayoría de los solteros promedio".

Milenio, (Milenio Digital), http://www.milenio.com/tendencias/tinder-usuarios-mas-sexo-mito-estudio-aplicaciones-de-citas_0_1179482174.html

Detectan nuevo virus en cerdos que podría infectar a humanos

Un virus de cerdo puede encontrar fácilmente su camino en las células cultivadas de humanos y otras especies en el laboratorio, un descubrimiento que plantea preocupaciones sobre el potencial de brotes que amenazan la salud. Investigadores de la Universidad Estatal de Ohio, en Estados Unidos, y de la Universidad de Utrecht, en Holanda, colaboraron para comprender mejor el virus y su potencial alcance. Su estudio, el primero en señalar la posible transmisión entre especies, se publicó en *Proceedings of the National Academy of Sciences*. El deltacoronavirus porcino se descubrió en 2012 en cerdos en China. Luego, se detectó en Estados Unidos en 2014 durante un brote de diarrea en puercos de Ohio y, desde entonces, se ha registrado casos en varios países. Los cerdos jóvenes infectados experimentan diarrea aguda y vómitos, y la enfermedad puede ser fatal. Hasta el momento, no se han documentado casos en humanos, pero los científicos están preocupados por esa posibilidad. "Estamos muy preocupados por los coronavirus emergentes y nos preocupamos por el daño que pueden causar a los animales y su potencial para saltar a los humanos", señaló la autora principal del estudio, Linda Saif, investigadora del Programa de Investigación de Salud Animal de Alimentos en el Centro de Investigación y Desarrollo Agrícola de Ohio (Oardc, por su sigla en inglés), en Wooster.

Milenio, (DPA), http://www.milenio.com/salud/virus-cerdo-deltacoronavirus-porcino-amenaza-humano-sintomas_0_1179482060.html