

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 12 de octubre de 2023.



La UAEM en la prensa:

Omar Paniagua, presidente del Colegio de Consejeros Universitarios Académicos

Estatal:

La Ciencia y las Humanidades en Cuernavaca están de fiesta

Nacional:

UNAM define lista de los 10 candidatos finalistas a la Rectoría

Internacional:

Los trasplantes de riñón de cerdo más cerca: logran una supervivencia de dos años

La UAEM en la prensa:

Omar Paniagua, presidente del Colegio de Consejeros Universitarios Académicos

Omar Paniagua Sotelo, consejero universitario de la Escuela de Turismo, rindió protesta ayer como presidente del Colegio de Consejeros Universitarios Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en sustitución de Juan Jesús González Salazar. En ceremonia realizada en el auditorio César Carrizales, en el edificio de la Torre de Rectoría del campus Chamilpa, Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, fue testigo de la toma de protesta de la nueva mesa directiva del Colegio de Profesores consejeros universitarios que entra en funciones el próximo 23 de octubre. “Vamos a seguir trabajando los temas que la anterior mesa directiva ha venido impulsando; vamos hacer un análisis de las acciones prioritarias una vez que terminen sus funciones la mesa directiva que preside el maestro Juan Jesús”, dijo Omar Paniagua. El 22 de octubre, Juan Jesús González Salazar concluye su tiempo al frente del Colegio de Profesores y Profesoras Consejeros Universitarios. Omar Paniagua fungirá como presidente el 23 de octubre y estará acompañado por Salvador Gómez, consejero universitario de la Facultad de Arquitectura y Fernando Mariscal, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, como secretarios de actas y acuerdos, respectivamente. De conformidad con lo dispuesto en el Estatuto Universitario, el Colegio es un Organismo Auxiliar de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, tiene como objetivos fundamentales fortalecer los niveles de la academia e impulsar gestiones a favor de la calidad de la infraestructura física donde se desarrollan las actividades sustantivas de docencia, investigación, difusión y extensión, como principal fin del quehacer universitario, que generen espacios para alcanzar la igualdad política, económica, tecnológica, social, justa y equilibrada; siempre fomentando y cuidando el respeto a los derechos humanos, a la pluralidad y al libre pensamiento, destacando y difundiendo la calidad del proceso educativo.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera).

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/236865-omar-paniagua-presidente-del-colegio-de-consejeros-universitarios-academicos.html>

FEUM recaudó 160 mil pesos para el comedor universitario

La Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), recaudó 160 mil pesos para habilitar el comedor universitario que se construye en el campus Chamilpa de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó César Alejandro González Mejía, presidente de la organización estudiantil. “Con el desayuno (realizado la semana pasada) se recaudaron poco más de 160 mil pesos, que servirán para equipar el comedor y comprar varios utensilios de cocina, planchas, refrigeradores, entre otros elementos, pero aún tenemos el reto de conseguir un subsidio para materializar este objetivo, porque queremos que el menú completo tenga un costo inferior a 25 pesos”. González Mejía informó que el Comedor Universitario registra un avance de construcción del 80 por ciento. El presidente de la FEUM agradeció al rector Gustavo Urquiza Beltrán por su gestión estos años, que ha permitido a la UAEM salir adelante y contar con finanzas cada vez más sanas, con transparencia, “pero también por brindarnos el espacio para el comedor universitario y por ser un rector que escucha a la comunidad de estudiantes. Ese es su legado”, dijo. Reiteró que espera pronto que el comedor universitario sea inaugurado “y esperamos que no abandonen este proyecto, que no den ni un paso atrás por la alimentación digna de nuestros compañeros, esperamos que sea el primero de muchos otros comedores”. Al respecto, el rector de la UAEM Gustavo Urquiza Beltrán destacó la importancia del comedor universitario, como un proyecto noble y de gran beneficio para las y los estudiantes, pues permitirá ofrecerles a bajo costo una alimentación saludable y que la falta de recursos no sea un impedimento para continuar con sus estudios. El rector destacó que al término de su administración, espera ver inaugurado este espacio digno para la comunidad estudiantil. Además, informó que también espera dejar en avance el proyecto de construcción del distribuidor vial universitario, el cual ya cuenta con el visto bueno del presidente Andrés Manuel López Obrador, con las gestiones del gobernador Cuauhtémoc Blanco, así como con el apoyo del equipo técnico de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes. “Este proyecto de distribuidor vial es un tema de seguridad para la UAEM, porque cuando hay una emergencia es muy difícil realizar la evacuación de toda la comunidad. Entonces nos ayudará mucho a facilitar la movilidad”, expresó el rector. Reiteró su reconocimiento a la comunidad universitaria por colaborar a que la institución sea reconocida como una de las mejores del país, “además de calidad académica, tenemos viabilidad financiera y continuaremos con el manejo transparente de los recursos que recibimos”, expresó.

La Unión der Morelos, (Salvador Rivera).

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/236866-feum-recaudo-160-mil-pesos-para-el-comedor-universitario.html>

Convierten Biblioteca M. Salinas de la UAEM en un sitio preferido

A tan sólo cuatro meses de que la Biblioteca/Galería Miguel Salinas reabrió sus puertas al público, se ha convertido en un lugar preferido de lectores, estudiantes e investigadores. “Desde que se abrió la biblioteca, el pasado 5 de junio, hasta la fecha hemos tenido una afluencia de más de seis mil 141 visitantes, y muchos vienen hacer su tarea, trabajar o simplemente a estudiar”, informó Ilse Salgado Rodríguez, coordinadora de la Biblioteca/Galería Miguel Salinas. Este espacio se compone, como su nombre lo dice, de dos salas, la primera es la galería artística, abierta al público y a los artistas locales. Y la otra parte es un segundo piso acondicionado con computadoras, donde de acuerdo con testimonios de visitantes, es muy común ver rostros conocidos pues todos los días personas de diversas edades hacen parte de sus actividades en este lugar. La coordinadora expresó sentirse “muy contenta” ante los resultados que han rebasado las expectativas, y se ha pensado en una expansión del área de lectura, pues el aforo es alto. En el tema de la investigación, Salgado Rodríguez dijo que principalmente se consulta el acervo bibliográfico del estado, siendo este uno de los temas de investigación más relevantes que cobija este lugar histórico. La coordinadora de este espacio hizo una invitación a la ciudadanía para que visiten y conozcan la Biblioteca/Galería Miguel Salinas, en un horario de 9:00 a 17:00 horas de lunes a viernes y los días sábados de 9:00 a 14:00 horas.

Diario de Morelos, p.4, (Salvador Rosas).

Estatal:

La Ciencia y las Humanidades en Cuernavaca están de fiesta

El 12 y 13 de octubre, a partir de las 9:00 horas y hasta las 15:00 horas se realizará la Fiesta de las Ciencias y Humanidades 2023. El Museo de la Ciudad de Cuernavaca será el escenario para que se elabore el evento, donde a través de juegos, conferencias, exposiciones y talleres toda la familia podrá conocer diferentes temas de interés sobre la ciencia. La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Campus Morelos, dio a conocer que esta es la primera vez que la Fiesta de las Ciencias y Humanidades se realiza en Cuernavaca, por lo que se espera que mediante las diferentes salas todos los morelenses puedan conocer acerca de temas medioambientales, astronómicos y biológicos. La celebración será apta para todas las edades y se contempla que sea un evento cien por ciento familiar con actividades de todo tipo, incluyendo matemáticas y exposiciones de biología y del universo. El evento se desarrollará en coordinación con el Ayuntamiento de Cuernavaca, por lo que la titular de la Secretaría de Desarrollo Humano y Participación Social, Laura Patricia Hernández Cruz, mencionó que es importante que ambas instituciones trabajen en coordinación.

El Sol de Cuernavaca, (Emireth Cossio).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/cultura/la-ciencia-y-las-humanidades-en-cuernavaca-estan-de-fiesta-10828568.html>

Nacional:

UNAM define lista de los 10 candidatos finalistas a la Rectoría

La UNAM dio a conocer la lista de 10 candidatos finalistas a la Rectoría de la máxima casa de estudios, que se encuentran en la última etapa del proceso para elegir a quien será la persona que sucederá en el cargo a Enrique Graue en el periodo 2023-2027. Luego de la recepción de propuestas, la documentación requerida y escuchar la opinión de la comunidad universitaria respecto de las personas propuestas, este 12 de octubre de 2023 se dieron a conocer los nombres de las 10 personas que integran la lista final, de entre las cuales se elegirá al nuevo rector de la UNAM. La lista de aspirantes finalistas está integrada por: Dra. Laura Susana Acosta Torres, Dr. Sergio Manuel Alcocer Martínez de Castro, Dr. Luis Agustín Álvarez Icaza Longoria, Dr. Raúl Juan Contreras Bustamante, Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda, Dr. Germán Enrique Fajardo Dolci, Dr. William Henry Lee Alardín, Dr. Leonardo Lomelí Vanegas, Dr. Imanol Ordorika Sacristán, Dra. Guadalupe Valencia García. Ahora la Junta de Gobierno de la UNAM pasará a la etapa en la que entrevistará a cada uno de ellos, para definir quién llegará a la Rectoría de la máxima casa de estudios. La fase de entrevistas a los aspirantes arrancará a partir del próximo 23 de octubre y será al concluir esta etapa y luego de la deliberación que la Junta de Gobierno de la UNAM dará a conocer cuál de los aspirantes será el nuevo rector. Previamente a la etapa de las entrevistas, los 10 finalistas deberán dar a conocer sus programas de trabajo, para lo cual los medios de comunicación universitarios otorgarán espacio a cada uno de los candidatos, a fin de que la comunidad universitaria los conozca. La Junta de Gobierno seguirá recibiendo por escrito la opinión sobre los candidatos hasta el próximo 3 de noviembre.

Excélsior, (Jimena Campuzano),

https://www.excelsior.com.mx/nacional/unam-define-lista-10-finalistas-rectoria/1613615?utm_source=nacional&utm_medium=ultimahora&utm_campaign=sidebar

La Crónica, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/anuncian-10-finalistas-proceso-renovar-rectoria-unam.html>

La Jornada, p.16, (Fernando Camacho y Lilian Hernández),

<https://www.jornada.com.mx/2023/10/12/politica/016n2pol>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/unam-revela-lista-candidatos-buscan-rectoria>

El Heraldo de México, (César Huerta)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/10/12/sucesion-en-la-unam-revelan-la-lista-de-los-finalistas-competir-por-la-rectoria-546138.html>

Obtienen el mapa genómico más completo de los mexicanos

En el futuro, cuando México y su población tenga acceso a servicios biomédicos, medicina personalizada y otros avances científicos para el bienestar, deberá recordarse que fue posible a un trabajo de investigación que hoy ha visto la luz tras cerca de siete años de estudio. Científicos nacionales de diversas instituciones encabezados por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav), han obtenido el más completo mapa genómico de la población que se identifica como mexicana, el cual se compone de 1.8 millones de marcadores genéticos pertenecientes a 6 mil 57 habitantes de alrededor de 900 localidades. Con ello, los investigadores conforman lo que han llamado como el Biobanco Mexicano. La investigación titulada "Mexican Biobank advances population and medical genomics of diverse ancestries", es publicada en la revista científica "Nature", después de recibir financiamiento de los gobiernos de México y Reino Unido por un millón de libras esterlinas. El consorcio de académicos ha publicado avances de esta investigación y de perfiles genéticos de pueblos originarios, pero en esta ocasión concluyeron la secuenciación que da la más completa representatividad poblacional de las diferentes regiones del país. "Los estudios del genoma de poblaciones Latinoamericanas siguen siendo escasos en comparación con la detallada caracterización que existe para poblaciones de origen europeo", señala el estudio. Ahí la relevancia del Biobanco Mexicano y la información de estos 1.8 millones de marcadores genéticos, puesto que la medicina genómica diseñada en occidente no necesariamente está ensayada en las poblaciones de nuestra región.

La Crónica, (Isaac Torres),

<https://www.cronica.com.mx/academia/obtienen-mapa-genomico-completo-mexicanos.html>

Eclipse de sol: la peligrosa razón por la que no debes mirar sin lentes especiales el fenómeno astronómico del año

El fenómeno astronómico más esperado del año está a la vuelta de la esquina y miles de personas se preparan para observar el eclipse de sol anular que surcará los cielos de Estados Unidos, México y Centroamérica, el próximo sábado 14 de octubre. No obstante, para disfrutarlo es necesario usar un filtro especial y no mirarlo directamente. De lo contrario, especialistas advierten serias consecuencias para nuestros ojos, desde graves afectaciones hasta la pérdida de la vista. Para que puedas disfrutar de este asombroso evento, en el Heraldo de México te decimos lo que no debes hacer. ¿Qué pasa si miras un eclipse sin protección? Aunque es una experiencia inolvidable, de acuerdo con la Academia Americana de Oftalmología, mirar directamente a un eclipse solar puede producir graves daño a los ojos. Incluso si es por un corto período, no tener la protección adecuada para observar el fenómeno, puede dañar la retina de forma permanente e incluso causar pérdida total de la vista, conocida como retinopatía solar, para la que no existe tratamiento. David Lozano, académico de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), advierte que el daño ocular causado por exponernos a un eclipse, sucede porque nuestros ojos funcionan como una lente y que cuando la Luna oculta al Sol "es mucho más sencillo clavar la mirada en el cielo sin pestañear, lo que le permite a la luz entrar en nuestros ojos y provocar una retinopatía solar".

El Heraldo de México, (César Huerta)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/10/12/eclipse-de-sol-la-peligrosa-razon-por-la-que-no-debes-mirar-sin-lentes-especiales-el-fenomeno-astronomico-del-ano-546156.html>

¿Qué pasará con los animales durante el Eclipse Solar 2023? Especialista de la UNAM explica

La UNAM reporta que hay mitos comunes, como que las gallinas se duermen, los grillos comienzan a cantar, los perros ladran hacia el cielo y los mosquitos salen a picar, sin embargo, hay una reciente investigación sobre esto. Ron Fernández, especialista de la Facultad de Ciencias de la UNAM, asegura que esto tiene el potencial para afectar actividades de la fauna, como la de las aves migratorias, quienes "dependen de los patrones de luz", por lo que podrían desorientarse. Ahora, la comunidad científica ha investigado lo relacionado con los animales, y han llegado al consenso de que "hubo una caída durante el periodo del eclipse de el paisaje sonoro; de gran parte de las aves, de los insectos que estaban haciendo sus sonidos". Un eclipse es un fenómeno astronómico que dura apenas unos minutos, por lo que Ron insta a que la gente apoye y capte material de ayuda, de modo que sea difundido y pueda llegar a los investigadores para indagar mucho más en el caso.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/eclipse-solar-2023-mexico-afecta-animales>

Internacional:

Los trasplantes de riñón de cerdo más cerca: logran una supervivencia de dos años

La ciencia de los llamados xenotrasplantes (de un animal a otro) ha dado un paso de gigante al lograr que un trasplante de cerdo modificado genéticamente sobreviva más de dos años implantado en un primate no humano, abriendo prometedoras vías de solución a la escasez mundial de órganos para las personas enfermas. Gracias a la edición genética en los cerdos para "humanizarlos" y a técnicas de inmunosupresión, los investigadores han logrado extender de 24 a 758 días la supervivencia de un trasplante de cerdo en un tipo de macaco *cynomolgus*, con varios rasgos muy similares a los humanos, según se recoge un estudio que publica hoy la revista *Nature*. La investigación ha sido llevada por varias decenas de investigadores de hospitales y universidades estadounidenses, en colaboración con EGenesis, una empresa de biotecnología de Boston que estudia los trasplantes porcinos en humanos para aliviar la escasez de órganos para trasplantes, de la que fue fundador científico el español Marc Güell, responsable del Grupo de Investigación en Biología Sintética Traslacional de la Universidad Pompeu Fabra. Los órganos de los cerdos son similares en forma y funciones a los humanos, aunque hay dos obstáculos a superar para lograr su implantación: el rechazo y el riesgo de zoonosis (transmisión de virus de animales a humanos).

La Crónica, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/trasplantes-rinon-cerdo-cerca-logran-supervivencia-dos-anos.html>

Los sonidos del subsuelo son pautas acústicas de la estabilidad de las rocas

Geólogos del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT, por sus siglas en inglés) descubrieron que los sonidos que se registran en el subsuelo son huellas dactilares de la estabilidad de las rocas. Las fisuras, poros y defectos que atraviesan las rocas son como cuerdas que resuenan cuando se presionan y se tensan, y el ritmo de estos sonidos pueden decir algo sobre la profundidad y la fuerza de las rocas. Si escucharas las rocas, cantarían en tonos cada vez más altos a medida que profundizas, señaló Matej Pec, profesor asistente en el Departamento de Ciencias de la Tierra, Atmosféricas y Planetarias del MIT. Pec y sus colegas escuchan rocas para saber si surgen pautas acústicas o huellas dactilares al someterlas a distintas presiones. En estudios de laboratorio, han demostrado que las muestras de mármol, cuando se someten a bajas presiones, emiten estruendos de tono bajo, mientras a presiones más altas, generan una avalancha de crepitantes de tono más alto.

La Jornada, p.5, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2023/10/12/ciencias/a05n2cie>

Captan colisión de dos exoplanetas gigantes de hielo alrededor de estrella semejante al Sol

Un nuevo estudio informa del avistamiento de dos exoplanetas gigantes de hielo que colisionaron alrededor de una estrella similar al Sol, creando una llamarada de luz y penachos de polvo. Los resultados del trabajo, publicados en la revista *Nature*, muestran el resplandor de calor y la nube de polvo resultante, que se desplazó frente a la estrella madre oscureciéndola con el tiempo. El equipo internacional de astrónomos se formó después de que un aficionado observara la curva de luz de la estrella y notara algo extraño. El sistema duplicó su brillo en longitudes de onda infrarrojas unos tres años antes de que el astro empezara a desvanecerse en luz visible. Matthew Kenworthy, coautor del estudio y profesor de la Universidad de Leiden, en Países Bajos, señala en un comunicado que esta observación fue algo inesperado. Cuando originalmente compartimos la curva de luz visible de esta estrella con otros astrónomos, empezamos a verla con una red de otros telescopios, explica.

La Jornada, p.6, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2023/10/12/ciencias/a06n1cie>