

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 19 de octubre de 2023.



La UAEM en la prensa:

Recibe el rector Urquiza el informe de actividades de titular del CIDC

Estatat:

Confirma Vázquez Luna que entrarán policías a la UAEM

Nacional:

Un solo periodo, suficiente para fortalecer a la UNAM

Internacional:

Científicos en Edimburgo logran alterar ADN de los pollos

La UAEM en la prensa:

Recibe el rector Urquiza el informe de actividades de titular del CIDC

Armando Hernández Mendoza, encargado de despacho de la dirección del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC), entregó su informe anual de actividades a Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), hoy en la Sala de Juntas de la Rectoría. A la reunión también asistieron la secretaria Académica de la UAEM, Jade Gutiérrez Hardt y Rodrigo Said Razo Hernández, secretario del CIDC. Gustavo Urquiza expresó su reconocimiento por los buenos indicadores académicos y avances en productividad científica, el fortalecimiento de la planta de Profesores Investigadores de Tiempo Completo y su consolidación en el Sistema Nacional de Investigadores, obtenidos por la comunidad del CIDC. El rector reiteró su apoyo para dar seguimiento a las gestiones del Fondo de Aportaciones Múltiples con la Dirección General de Educación Superior Universitaria e Intercultural (Dgesui), de la Subsecretaría de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP), para la conclusión en 2024 del proyecto de construcción de un edificio de laboratorios para beneficio de investigadores y estudiantes de esta unidad académica. Armando Hernández informó la adscripción de cuatro nuevos Profesores Investigadores de Tiempo Completo (PITC), para contar con un total de 17, quienes fortalecen e impulsan el desarrollo de ciencia básica y aplicada de forma innovadora, para responder a los desafíos en los ámbitos de la salud, la tecnológica, la energía y la agricultura. Hernández Mendoza resaltó que en el CIDC, el 93.75 por ciento de sus investigadores cuentan con la distinción de ser miembros del Sistema Nacional de Investigadores, de los cuales 11 tienen el nivel 1 y cuatro el nivel 2 y tres más están en proceso de evaluación. (...)

El Regional del Sur, p.13, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/recibe-el-rector-urquiza-el-informe-de-actividades-de-titular-del-cidc>

Logra investigadora de la UAEM compuestos para auxiliar en el tratamiento de la psoriasis

María Luisa del Carmen Garduño Ramírez, profesora investigadora del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), trabaja en compuestos y principios activos obtenidos a partir de plantas medicinales para nuevos tratamientos de la psoriasis. La investigadora explicó que derivado de la pandemia por Covid-19, los padecimientos de psoriasis se intensificaron, como respuesta del sistema inmunológico ante las situaciones de ansiedad y estrés. Ante esta problemática, Garduño Ramírez investiga plantas mexicanas que tengan propiedades antiinflamatorias, antiinflamatorias, antidiabéticas y actualmente, antipsoriasis, en las que también busca si presentan actividad tóxica, a través de modelos, para determinar la dosis letal promedio de algunas sustancias y encontrar la cantidad adecuada de uso para evitar intoxicaciones. "De ahí que algunos de los compuestos de sustancias de plantas medicinales que son antiinflamatorios, también pueden ayudar al proceso de la disminución de los síntomas de la psoriasis, como el escozor de la piel y la irritación, además de los daños como las descamaciones", dijo la investigadora. María Luisa Garduño destacó la colaboración en este trabajo, de las facultades de Farmacia y Ciencias de la Alimentación de la Universidad de Barcelona, España, para desarrollar nano emulsiones, formuladas y medidas, con el fin de liberar de forma controlada el principio activo benéfico para el tratamiento de la psoriasis. La investigadora destacó los resultados positivos de las pruebas de las nano emulsiones de sustancias activadas de flavonoides, moléculas vegetales, con propiedades antiinflamatorias, que fueron aplicadas en piel de cerdo, logrando una retención, eliminación del escozor e irritación de la descamación que provoca la psoriasis. (...)

El Regional del Sur, p.12, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/logra-investigadora-de-la-uaem-compuestos-para-auxiliar-en-el-tratamiento-de-la-psoriasis>

Estudiantes de la UAEM participan en la aplicación de pruebas para detectar el VIH

Jóvenes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), campus Chamilpa en Cuernavaca, participan activamente en la Feria de la Salud, que se instaló en el edificio principal de la máxima casa de estudios. Hay módulos de información y orientación sexual, al igual que la aplicación de pruebas rápidas para detectar VIH. Cabe destacar que los resultados se proporcionan de manera confidencial.

La Crónica de Morelos, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/estudiantes-de-la-uaem-participan-en-la-aplicacion-de-pruebas-para-detectar-el-vih/>

El desarrollo de los jóvenes, razón de ser de la UAEM: Viridiana León

"La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) debe transitar hacia entornos de aprendizaje interdisciplinarios, flexible y sostenible, cuyos conocimientos respondan de manera directa a las necesidades que presenta la compleja sociedad a la que nos debemos, poniendo la tecnología al servicio de sus procesos, de la investigación y del aprendizaje mismo, sin olvidar el humanismo que está en el origen de su existencia, de manera que el futuro sea centrado en el bienestar de nuestra comunidad", afirmó Viridiana Aydeé León Hernández, directora de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel). Sostuvo que, desde su origen, la universidad ha sido semillero de jóvenes líderes en prácticamente todas las áreas del conocimiento. "El

desarrollo integral de nuestros jóvenes es la razón de nuestra universidad, es por ello del compromiso continuo que existe por impulsar la calidad académica y la consolidación de nuestra institución”, dijo, al señalar la responsabilidad de continuar con el mejoramiento de los estándares educativos de los programas académicos implica una serie de estrategias en donde destacan: optimizar los procesos académico administrativos, transitar a la digitalización e innovación tecnológica de los servicios que ofrecen las unidades académicas, dotarlas de mayor y mejor infraestructura y equipo, la actualización a la planta docente de temas disciplinares, didácticos y psicopedagógicos y mejorar la cobertura de la oferta educativa, entre otros. “Hoy el tema central es la creación de un futuro prometedor para nuestras juventudes. Se hace necesario impulsar y diversificar las actividades relacionadas con la formación integral para permitir una verdadera inserción de las y los estudiantes en acciones de su interés, ampliar los programas de movilidad estudiantil y el otorgamiento de becas, así como la internacionalización de los programas, para mantener y posicionar a la universidad en el concierto universal entre instituciones de educación superior”. Viridiana León, aspirante a integrar la terna para la elección de rector por el periodo 2023-2029, señaló que en la institución existe la oportunidad de crecimiento enfocado a los programas de vinculación, desde las ciencias, las humanidades, la cultura y la tecnología, en el marco de la industria 4.0, la atención a los objetivos del desarrollo sostenible y la Agenda 2030, así como de los temas emergentes, que permitan a las y los estudiantes generar impactos positivos en su entorno, incentivar la creatividad y el emprendimiento, y promover el desarrollo de nuevas habilidades alineadas a las necesidades actuales. (...)

La Unión de Morelos, p.4, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/237311-el-desarrollo-de-los-jovenes-razon-de-ser-de-la-uaem-viridiana-leon.html>

Estatal:

Confirma Vázquez Luna que entrarán policías a la UAEM

Desde esta semana, la policía de Cuernavaca ingresará a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), al campus Chamilpa, confirmó la titular de la Secretaría de Protección y Auxilio Ciudadano de la capital (Seprac), Alicia Vázquez Luna. En entrevista, indicó que la policía preventiva de Cuernavaca realizará acciones de seguridad al interior de la Universidad; es decir, supervisión y recorridos de vigilancia. Aunque por su autonomía, la fuerza pública no puede ingresar en las instituciones universitarias; sin embargo, la autoridad universitaria solicitó el acceso de la policía, refirió la jefa policiaca. Mencionó que, para prevenir actos violentos dentro de la Máxima Casa de Estudios, las autoridades de la Universidad permitieron el ingreso de la fuerza pública municipal. Las patrullas de la policía preventiva realizarán recorridos por el día y noche dentro de las facultades de la UAEM para prevenir delitos, explicó Alicia Vázquez. “Se elaboró un plan en coordinación con la UAEM y la Seprac para dar patrullajes de noche guiados por el personal de Venados de la Universidad y también en el día”, explicó. Respecto de conectar las cámaras de videovigilancia de la Universidad al C4 de Cuernavaca, la jefa de la policía dijo que se revisa “la tecnología, para ver si es compatible y se puedan interoperar desde el C4”.

El Regional del Sur, p.8, (Guadalupe Flores),

<https://elregional.com.mx/confirma-vazquez-luna-que-entraran-policias-a-la-uaem>

Nacional:

Un solo periodo, suficiente para fortalecer a la UNAM

Patricia Dávila, con 68 años, la más grande de los aspirantes a dirigir la UNAM, tiene claro que por su edad sólo podría ser rectora por un periodo, lo que, dijo, es una motivación adicional para dar lo mejor de sí y trabajar con más ahínco en el fortalecimiento de la Universidad. A través de TV UNAM, que durante esta semana abrió un espacio para que los 10 aspirantes a la Rectoría presenten su plan de trabajo, Dávila se comprometió a defender a la Universidad, su autonomía y a toda la comunidad. Además, a velar por los valores éticos, la justicia, el respeto, la igualdad de género, la equidad y la inclusión; a escuchar siempre los puntos de vista de los diversos sectores, alentar el pensamiento crítico, considerar todas las opiniones y conciliar para llegar a acuerdos. A cambio, pidió a la comunidad universitaria su disposición a participar para construir una mejor UNAM. “El que vivimos es un tiempo en el que debemos ser prudentes, pero también valientes al tomar decisiones por difíciles que sean. He comprobado que la mejor manera de servir es trabajando en equipo, escuchando a la comunidad con respeto y sensibilidad, y me esfuerzo por hacerlo, pero pido lo mismo en reciprocidad”, expuso.

Excelsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ponderan-dialogo-y-experiencia-rumbo-a-la-rectoria-de-la-unam/1614832>

La Jornada, p.18, (Fernando Camacho y Lilian Hernández),

<https://www.jornada.com.mx/2023/10/19/politica/018n1pol>

Ser médico, un hándicap a favor para la Rectoría

Germán Fajardo aseguró que su profesión de médico es un hándicap a favor para llegar a la Rectoría de la UNAM. “El médico es un profesional que no sólo valora a la sociedad, sino que el contacto con las personas desde la gestación hasta la muerte, en lo individual y en lo colectivo, da una visión integral y amplia que incluye una visión científica, humanista y social. En los periodos de rectores médicos hemos tenido estabilidad, progreso, crecimiento y reconocimiento nacional e internacional; los invito a no ver 24 años para atrás, veamos 24 años para adelante e imaginemos la Universidad que todos deseamos, que las y los mexicanos merecemos”, expresó en su mensaje en TV UNAM. Fajardo dijo que aspira a ser rector porque su trayectoria profesional dentro y fuera de la Universidad le otorgan una visión incluyente, panorámica, integral y completa de los retos que enfrenta la sociedad. “Gracias a mi vida en la UNAM, en el servicio público y mi experiencia en responsabilidades federales en salud, educación e investigación, tengo claro que la clave del éxito está en el esfuerzo, en el estudio, en la búsqueda del conocimiento, en la ética, en el trabajo en equipo y en la planeación multidisciplinaria a mediano y largo plazo”. Advirtió que quien llegue a la liderar a la UNAM, debe contar con herramientas y capacidades para mantenerla fuera de movimientos políticos.

Excélsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ponderan-dialogo-y-experiencia-rumbo-a-la-rectoria-de-la-unam/1614832>

Agradece UANL impulso a la ciencia médica de donadores de cuerpos

Por su contribución a la ciencia, la medicina y la formación de recurso humano, la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León, reconoció a las familias de las personas que decidieron donar su cuerpo al fallecer al programa “Vidas que dejan huella”. El rector Santos Guzmán López, argumentó que esta conmemoración es un momento de reflexión y gratitud en donde se reconoce la inmensa contribución que esta donación hace a la comunidad estudiantil. “Gracias, estimados familiares de los donantes. Cada cuerpo donado se convierte en un tesoro invaluable, un regalo que nutre el aprendizaje y la comprensión de la anatomía humana en su forma más auténtica”, señaló el Rector de la UANL.

El Heraldo de México, (Redacción),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/10/18/agradece-uanel-impulso-la-ciencia-medica-de-donadores-de-cuerpos-547771.html>

Con larvas, crean modelo sustentable para evaluar bolsas biodegradables

Artículos plásticos de un solo uso como popotes, cubiertos y bolsas afectan al medio ambiente y pueden tardar en degradarse entre 150 y 400 años. Existen esfuerzos por generar estos productos con menor impacto ambiental. Algunas bolsas, por ejemplo, son fabricadas con materiales biodegradables que, para poder ser certificadas como tales, deben pasar varias pruebas. Estos estudios pueden llevar meses, e incluso años, en tener resultados. Especialistas del Instituto de Ingeniería de la UNAM, crearon un método único de evaluación que en tan sólo un mes, sin contaminar y utilizando larvas permite determinar si una bolsa es biodegradable y compostable.

La Crónica de Hoy, (UNAM Global TV),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/larvas-crean-modelo-sustentable-evaluar-bolsas-biodegradables.html>

Separan del cargo a rector de la UAS por presuntos actos de corrupción

El rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Jesús Madueña Molina, fue separado temporalmente de su cargo por orden de un Juez, tras ser acusado de presuntos actos de corrupción al interior de la universidad. La medida cautelar fue solicitada por la Fiscalía General del Estado, para evitar que el rector pudiera ordenar la destrucción, eliminación o modificación de la evidencia en su contra. Las autoridades argumentaron haber solicitado información a la UAS para integrar las carpetas de investigación, pero hasta el momento, después de cinco meses de iniciado el procedimiento, no se la han proporcionado. Al considerar los señalamientos de la FGE, el Juez también determinó que el rector no podrá salir del país y deberá firmar cada mes y medio en la Unidad de Medidas Cautelares. Las mismas medidas cautelares fueron impuestas a los funcionarios universitarios que integran el comité de adquisiciones de la UAS, señalando que no afectan la presunción de inocencia, y podrán volver a sus puestos si son declarados inocentes. El rector y los encargados de autorizar las compras, fueron vinculados a proceso el 14 de septiembre, acusados por delitos de ejercicio indebido del servidor público y desempeño irregular de la función pública, al comprar 45 millones de pesos en tortillas para las casas de los estudiantes en plena pandemia, cuando estas casas se encontraban cerradas.

Excélsior, (Jesús Bustamante),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/separan-cargo-rector-jesus-molina-universidad-sinaloa-corrupcion/1614665>

La Jornada, p.34, (Irene Sánchez),

<https://www.jornada.com.mx/2023/10/19/estados/034n1est>

Se manifiestan 105 mil alumnos en defensa de la Universidad Autónoma de Sinaloa

Más de 105 mil universitarios en todo el estado, en cada ciudad y comunidad donde hay un plantel de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), tomaron las calles en una manifestación nunca antes vista por la dignidad de la máxima casa de estudios sinaloense, por la defensa de la autonomía universitaria y por todos aquellos que han sido perseguidos y denostados por el gobernador del estado, Rubén Rocha Moya. "Fuera los protectores y acosadores sexuales en el gobierno del estado, fuera los violadores de la autonomía universitaria, la Universidad Autónoma de Sinaloa hoy se planta en pie de lucha porque ayer fuimos atropellados por la mafia del poder del estado de Sinaloa, ayer una farsa de juez nos destituye del cargo de Rector; sin embargo, vamos a seguir en la lucha hasta que la justicia federal nos reinstale en el puesto que fui electo por el Honorable Consejo Universitario", expresó Madueña Molina, ante miles de universitarios reunidos frente al emblemático Edificio Central.

La Crónica de Hoy, (Mauricio Martínez),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/manifiestan-105-mil-alumnos-defensa-universidad-autonoma-sinaloa.html>

Internacional:

Científicos en Edimburgo logran alterar ADN de los pollos

Un grupo de científicos del Instituto Roslin de la Universidad de Edimburgo, centro de investigación animal, descubrió que alterando la sección de ADN encargada de producir la proteína ANP32A, responsable de la infección por gripe aviar en pollos, se puede ofrecer resistencia y protección parcial a esta infección y no transmitirla. Para ello, se han utilizado técnicas de edición de genes para cambiar partes del ADN del pollo que podrían limitar la propagación del virus de la gripe aviar en los animales. De esta manera, los investigadores han podido restringir, pero no bloquear completamente, que el virus infecte a los pollos alterando una pequeña sección de su ADN. Además, las aves no mostraron signos de que el cambio en su ADN tuviera algún impacto en su salud o bienestar. Los hallazgos, publicados en 'Nature Communication', son un paso alentador para el control de esta infección, pero los expertos destacan que se necesitarían más modificaciones genéticas para producir una población de pollos que no pueda ser infectada por la gripe aviar, una de las enfermedades animales más costosas del mundo.

Lo de Hoy Morelos, p.19, (Agencia El Universal).

Evalúan los aportes de la ciencia espacial al desarrollo de Cuba

Especialistas del Instituto de Geofísica y Astronomía de Cuba (IGA) evaluaron ayer las contribuciones de la ciencia y la tecnología espaciales al desarrollo local, en un taller nacional sobre el espacio ultraterrestre y su uso pacífico. El programa del encuentro incluyó temas relacionados con las ciencias básicas espaciales, astronomía, geofísica y teledetección, de acuerdo con un reporte de la Agencia Cubana de Noticias. Los expertos también debatieron sobre sistemas de posicionamiento global, educación a distancia, meteorología y física. El objetivo fue promover las aplicaciones de la tecnología espacial a la medicina, las comunicaciones, la agricultura, la industria, la cartografía, geodesia, geografía, geofísica y otras ramas.

La Jornada, p.6, (Prensa Latina), <https://www.jornada.com.mx/2023/10/19/ciencias/a06n2cie>

Inician la cartografía más amplia del Universo; participan 18 países

El Observatorio Astrofísico de Javalambre (Teruel, noreste), llevará a cabo el mayor cartografiado del Universo, que comprende la observación de cientos de millones de galaxias, con el objetivo de comprender la expansión acelerada del mismo. El Observatorio acaba de tomar los primeros datos del proyecto J-PAS (Javalambre Physics of the Accelerating Universe Astrophysical Survey), un gran cartografiado tridimensional y sin precedentes del Cosmos que se prevé a lo largo de esta década. En el proyecto, liderado por el CEFCa, colaboran además el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC), el Observatorio Nacional de Rio de Janeiro y la Universidad de Sao Paulo, con la participación de más de 250 investigadores de 18 países. Para el trabajo se van observar miles de grados cuadrados del cielo con cientos de millones de galaxias y estrellas, con el objetivo último de avanzar en la comprensión de la naturaleza de la energía oscura, a través del estudio de la estructura a gran escala del Universo, informa el Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCa) en una nota de prensa.

La Crónica de Hoy, (EFE en Teurel),

<https://www.cronica.com.mx/academia/inician-cartografia-amplia-universo-participan-18-paises.html>

Descubren llanuras sedimentarias en Marte que fueron creadas por el drenaje de acuíferos

Científicos encontraron evidencia de llanuras sedimentarias creadas por el drenaje de acuíferos dentro de formaciones de colapso marciano denominadas terrenos caóticos. Nuestra investigación se centra en una unidad sedimentaria dentro de Hydraotes Chaos, que interpretamos como los restos de un lago de lodo formado por descargas de estratigrafía de lutitas cargadas de gas que se remonta a hace casi 4 mil millones de años, época en la que la superficie de Marte probablemente era habitable, explicó en un comunicado Alexis Rodríguez,

del Instituto de Ciencias Planetarias (PSI), que dirigió el equipo responsable del hallazgo. El extenso estudio del drenaje de los acuíferos marcianos ha revelado enormes canales de inundación que se extienden miles de kilómetros hacia las tierras bajas del norte del planeta. La prodigiosa erosión causada por estos canales, combinada con los sedimentos subterráneos liberados de los acuíferos, cubre extensas porciones de las tierras bajas del norte. Este complejo paisaje presenta un desafío formidable para la investigación de la naturaleza de los acuíferos marcianos.

La Jornada, p.6, (Europa Press), <https://www.jornada.com.mx/2023/10/19/ciencias/a06n1cie>

La energía solar será la dominante antes del año 2050, señala estudio

Es posible que el mundo haya cruzado un "punto de inflexión" que inevitablemente hará de la energía solar nuestra principal fuente de energía. Una nueva investigación, basada en un modelo de tecnología y economía basado en datos, concluye que es probable que la energía solar fotovoltaica se convierta en la fuente de energía dominante antes de 2050, incluso sin el apoyo de políticas climáticas más ambiciosas. Sin embargo, advierte que cuatro "barreras" podrían obstaculizar esto: la creación de redes eléctricas estables, la financiación de la energía solar en las economías en desarrollo, la capacidad de las cadenas de suministro y la resistencia política de las regiones que pierden empleos. El estudio, dirigido por la Universidad de Exeter y el University College London, forma parte del proyecto Economía de la innovación energética y la transición de sistemas (EEIST).

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/energia-solar-sera-dominante-ano-2050-senala-estudio.html>