

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 16 de junio de 2023.



La UAEM en la prensa:

Desarrollan sensores químicos para detectar metales tóxicos

Estatal:

Órgano Interno de Control de la FGE y UAEM trabajarán conjuntamente

Nacional:

A la ley que rige a la UNAM hay que defenderla con todo: Graue

Internacional:

Se perfila 2023 como el año más caluroso de la historia

La UAEM en la prensa:

Desarrollan sensores químicos para detectar metales tóxicos

El Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) desarrolla sensores químicos moleculares para identificar el grado de toxicidad por metales en el agua potable y la presencia de metales en distintas soluciones acuosas. Víctor Barba López, profesor investigador del CIQ, explicó que las pruebas de los sensores se han aplicado en el agua de grifo de agua potable, para conocer sus grados de contaminación o toxicidad por algunos metales, pero lo que se busca es avanzar hacia la aplicación en muestras más complejas a gran escala de aguas residuales, estanques, ríos y lagunas. "Entre las ventajas de dichos sensores destaca su costo de implementación, así como su fácil y rápida detección de elementos tóxicos en el agua, simplemente con el agregado de soluciones para identificar sus cambios de color, una respuesta que no requiere algún aparato más caro y sofisticado", destacó. Barba López informó que en el laboratorio del CIQ de la UAEM, estudiantes de posgrado colaboran en esta investigación y trabajan con derivados de química de boro y química de estaño, "como sensores colorimétricos para detectar diferentes grados de oxidación de los metales e identificar compuestos tóxicos de iones metálicos en el agua". Los sensores desarrollados, dijo, tienen la capacidad de ser selectivos para identificar iones metálicos con un simple cambio de coloración del agua, cambios de luz ultravioleta y respuestas fotoelectrónicas que pueden observarse de manera directa. Destacó que actualmente trabaja en mejorar los procesos y pruebas de los sensores, con la intención de patentarlos y ampliar el estudio y su aplicación en soluciones de agua más complejas, como aguas residuales, aguas de ríos o agua estancada.

La Unión de Morelos, p.10, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/229269-desarrollan-sensores-quimicos-para-detectar-metales-toxicos.html>

Invita UAEM a visitar la Biblioteca/Galería Miguel Salinas

A una semana de que abrió sus puertas la Biblioteca/Galería Miguel Salinas, ubicada en el centro histórico de Cuernavaca, este espacio recibe a estudiantes para realizar consultas digitales, turistas y visitantes locales quienes acuden a recorrer las muestras artísticas que ahí se exhiben o degustar alguno de los platillos propios de la cafetería y hasta adquirir algún distintivo que representa a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En entrevista de Radio UAEM, Ilse Salgado Rodríguez, coordinadora de la Biblioteca/Galería Miguel Salinas destacó que con el apoyo de la administración central a cargo del rector Gustavo Urquiza Beltrán y la Secretaría Ejecutiva de la Rectoría se pudo reabrir este espacio que estuvo cerrado por varios años y que hoy se suma al corredor cultural del centro histórico. "Hoy entramos en una nueva etapa de la biblioteca, cuenta con mayores y mejores espacios para la comunidad universitaria y el público en general, donde la parte digital es una realidad", dijo. A unos días de su apertura, la Biblioteca/Galería Miguel Salinas ha concitado el interés del público para recorrer sus instalaciones, ha brindado servicio a personas que consultan recursos digitales, como artículos y publicaciones de académicos e investigadores de la UAEM para los que se cuentan mil 800 libros disponibles. Además, la librería ofrece 250 publicaciones, provenientes de instituciones que forman parte de la Red Nacional Altexto y tienen descuentos para todo el público que van del 30 y hasta el 50 por ciento. (...)

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/invita-uaem-a-revisitar-la-biblioteca-galeria-miguel-salinas/>

Ven como realidad el distribuidor vial

Óscar Gabriel Lastra Fernández, director general de Infraestructura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), señaló que son altas las posibilidades de la construcción del Distribuidor Vial Chamilpa. Recordó que, tras la necesidad de mejorar la circulación vial y la conectividad en la zona norte de Cuernavaca, se solicitó el apoyo del gobierno del estado para la construcción de un distribuidor vial y fue bien recibida la propuesta por parte del gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo, quien realizó gestiones con el gobierno federal y ha dado acompañamiento. "En la reciente reunión que se tuvo con Jorge Nuño Lara, titular de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICyT), fue para afinar detalles del proyecto, para que sea aprobado, lo que significa que el tema está avanzando para que se haga una realidad y, a la par, también se está viendo el tema del recurso", declaró. Abundó que también la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) campus Morelos, ha participado en la elaboración del proyecto ejecutivo y en el acompañamiento. "De una manera el proyecto ha sido validado en diferentes instancias, con el acompañamiento de la SICT Morelos y observaciones del gobierno del estado, a través de la Dirección General de Caminos, por lo que en este momento se está afinando el proyecto ejecutivo para que se materialice y con esto tener la certeza que el recurso podrá llegar a la institución", declaró. Señaló que el proyecto final quedará a cargo de la UNAM y se deberá hacer una licitación, por ahora, no se tiene el costo que tendrá la construcción del distribuidor vial, pero se estima que sería de alrededor de 400 millones de pesos, por ello la petición de apoyo a la Federación.

Diario de Morelos, p.3, (Marcela García).

Estatal:

Órgano Interno de Control de la FGE y UAEM trabajarán conjuntamente

El Órgano Interno de Control (OIC) de la Fiscalía General del Estado de Morelos y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), sentaron las bases para poner en marcha una serie de acciones tendientes a fortalecer la cultura de la denuncia y, combate a la corrupción. Este jueves, el Licenciado Juan Carlos Lagunas Suastegui, director general de la Autoridad Resolutora, en representación del Licenciado Felipe Velarde Corrales, Titular del Ente Fiscalizador, sostuvo una reunión de trabajo con los titulares de las instancias relacionadas con la aplicación del Protocolo de Actuación para la Prevención y Atención Temprana de Casos de Violencia de la máxima casa de estudios morelense. En el encuentro, en el que participaron por parte de la Autónoma de Morelos, la Dra. Berenice Pérez Amezcua, titular de la Unidad de Atención a Víctimas de la Violencia y el Mtro. en Derecho Raúl Alberto Olivares Brito, Procurador de los Derechos Académicos y la Mtra. Norma Angélica Toledo Camacho, Fiscal Especializada en Representación para Grupos Vulnerables y Asistencia Social de la Fiscalía General del Estado de Morelos (FGEM); se sentaron las bases para integrar los mecanismos necesarios que fortalezcan la prevención de la corrupción, a través de la denuncia ciudadana. De esta forma, resultado de este esquema de colaboración, el próximo semestre podrían ponerse en marcha estas acciones conjuntas en todas las unidades académicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. En el encuentro, también se exploró la posibilidad de establecer un convenio con las autoridades de la Fiscalía General del estado. Con ello, se ratifica el compromiso del OIC de la Fiscalía Morelos, de “Promover la paz a través de la cultura de la denuncia y la legalidad”.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/organo-interno-de-control-de-la-fge-y-uaem-trabajaran-conjuntamente>

Lo de Hoy Morelos, p.11, (Redacción).

Nacional:

A la ley que rige a la UNAM hay que defenderla con todo: Graue

La ley orgánica que actualmente rige a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) –promulgada en 1945– es brillantemente vigente y hay que defenderla con todo, afirmó el rector Enrique Graue Wiechers. Durante la ceremonia realizada ayer para celebrar el 80 aniversario del Instituto de Geografía (IG) de la UNAM, el funcionario defendió la utilidad de dicha norma, al tiempo que recordó los embates del poder que hemos enfrentado y que seguramente seguiremos enfrentando. En ese contexto, Graue saludó el hecho de que en la actualidad, un poco más de 50 por ciento de los cargos de dirección en los institutos de los subsistemas de investigación científica y humanística son ocupados por mujeres, por lo cual debemos estar todos muy orgullosos. Con respecto al IG, el rector celebró que se trata de un joven octogenario que ha tenido logros en todos los aspectos de los saberes que cultiva. Ha sabido reinventarse, rejuvenecer, incorporando nuevas tecnologías como la percepción remota, la fotografía aérea y los estudios con drones. Por su parte, el coordinador de la Investigación Científica, William Lee Alardín, recordó que se celebran ocho décadas de trayectoria del IG, que tiene presencia en Ciudad Universitaria y ha contribuido a la creación de entidades y sedes en Morelia, Mérida y Oaxaca; así como al establecimiento de un geoparque, del Laboratorio Nacional de Observación de la Tierra y, recientemente, del Laboratorio Aéreo K’usam.

La Jornada, p.14, (Fernando Camacho Servín),

<https://www.jornada.com.mx/2023/06/16/politica/014n3pol>

Tercera ola de calor se acerca a su fin... pero en esta fecha inicia la cuarta, según la UNAM

Una experta de la UNAM detalló que por lo menos faltan 15 días para que termine la tercera onda de calor en México y, a partir del 1 de julio, inicie otra. De acuerdo con Graciela Binimelis de Raga, del Grupo de Interacción Micro y Mesoescala, las ondas de calor son periodos de tres o más días, con temperatura mayor a 30 grados y una temperatura media arriba de 24 grados centígrados, para el caso de la Ciudad de México. Los meses con mayor número de olas de calor son abril y mayo, seguidos por marzo y junio con menor incidencia. En la mayoría de los casos son de tres a seis días; las de más de 10 días, sólo se han registrado en cinco ocasiones en ese periodo. Binimelis de Raga puntualizó que las intensas temperaturas han ido en aumento debido a la baja humedad en el suelo. “Notemos que gran parte del territorio nacional registra sequía severa y extrema”. Además, se registran incendios forestales “atípicos”, por lo que mayo ha sido el mes con mayores siniestros. La especialista explicó que las ondas de larga duración ocurren después de presentarse los fenómenos conocidos como El Niño, mientras que en las urbes muy pobladas se crea otro fenómeno: la isla de calor. Este fenómeno es resultado de edificaciones y actividades humanas. Las condiciones meteorológicas que conducen a altas temperaturas también pueden resultar en una mayor contaminación por ozono.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/06/15/cuarta-ola-de-calor-en-mexico-cuando-inicia-esto-dice-la-unam/>

Ya son ocho decesos por las altas temperaturas

En la semana del 4 al 10 de junio se registraron dos defunciones asociadas a las elevadas temperaturas que azotan al país, una de ellas fue en Sonora, por deshidratación. Con estas suman ocho decesos ocurridos en la temporada de calor que empezó el 19 de mayo, informó ayer la Secretaría de Salud (SSa). El reporte semanal sobre el tema señala que respecto al mismo periodo del año pasado, actualmente las afectaciones por el calor aumentaron 72 por ciento, al pasar de 284 a 487 casos, mientras las muertes casi se triplicaron, pues en 2022 se registraban tres y actualmente van ocho. Las entidades más afectadas han sido Tabasco, con 172 personas con algún daño en su salud; Jalisco, con 109; Sonora, 39; Quintana Roo, 27; Veracruz, 22, y Yucatán, 21. En cuanto a los decesos se han presentado en Veracruz (tres), Quintana Roo (dos), Oaxaca (uno) y Sonora (dos). La mayoría de los daños son por golpe de calor (264), le sigue la deshidratación (202) y quemaduras (21).

La Jornada, p.4, (Ángeles Cruz Martínez),

<https://www.jornada.com.mx/2023/06/16/politica/004n2pol>

Excélsior, (JC Segundo),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/clima-mexico-hoy-16-de-junio-2023-ola-de-calor/1592621>

Calor no da tregua: Se espera que en 13 estados temperatura llegue hasta 45 grados este fin de semana

A 16 días de que iniciara la tercera ola de calor en México, nueve estados registrarán hoy temperaturas superiores a los 45 grados Celsius. El lunes 12 de junio eran únicamente dos, y para este fin de semana se prevé que la cifra suba a 13 entidades con esas temperaturas. Baja California, Campeche, Coahuila, Guerrero, Michoacán, Nuevo León, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco y Yucatán padecerán este calor intenso. El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) pronosticó que 25 estados del país estarán por arriba de los 40 grados, el resto de la República Mexicana padecerá un clima superior a los 30 grados.

El Heraldo de México, (Lisbette R. Lucero y Herbeth Escalante)

<https://heraldodemexico.com.mx/edicion-impresa/2023/6/16/calor-no-da-tregua-se-espera-que-en-13-estados-temperatura-llegue-hasta-45-grados-este-fin-de-semana-514546.html>

Tras pandemia, 85% de los empleados padecen estrés y ansiedad: estudio

A tres años de la pandemia de covid-19, estrés, depresión, ansiedad, aumento de peso, falta de motivación y aislamiento son secuelas que persisten derivado del confinamiento, lo que afecta el bienestar físico y emocional de más de la mitad de los trabajadores. De acuerdo con el estudio Covid-19: impacto en el comportamiento de los colaboradores. Postpandemia, elaborado por Intelab, advierte que 85 por ciento de los empleados mexicanos presenta algún tipo de estrés por su situación financiera.

La Jornada, p.13, (Jared Laureles),

<https://www.jornada.com.mx/2023/06/16/politica/013n2pol>

Estudiantes de Altamira son seleccionados para estudiar becados en Europa

Alumnos de la Universidad Tecnológica de Altamira a través del programa 'Mexprotec' resultaron seleccionados y lograron obtener la beca completa para una estancia académica en Francia. La beca, es un programa de movilidad internacional para jóvenes que desean estudiar en el extranjero. Las universidades tecnológicas son las que participan en esta actividad. Se trata de Cesia Jocabed Cartagena Torres, Andrea Isabella Martínez Martínez, Oscar Damián Álvarez Blanco, Armando Labastida Meza y José Juan Vázquez Álvarez quienes lograron obtener una beca completa para la estancia académica en Francia, otorgada por la Universidad Tecnológica de Altamira. Los estudiantes de alto desempeño académico son de las áreas de Química, Energías Renovables, Mantenimiento Industrial y Logística. Tendrán la oportunidad de ir a Europa un año para continuar sus estudios académicos a partir del próximo mes de agosto.

Milenio, (Milenio Digital)

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/estudiantes-de-altamira-son-becados-para-estudiar-en-francia>

Internacional:

Se perfila 2023 como el año más caluroso de la historia

Una ola de calor se apoderó ayer de una amplia franja del sur de Estados Unidos, lo que provocó temperaturas récord que superaron 38 grados centígrados en muchos lugares y creó condiciones peligrosamente calurosas desde Texas hasta Florida, en momentos que los incendios forestales en Canadá por las elevadas temperaturas continúan y para las ciudades de Centroamérica y El Caribe hay pronósticos superiores a 40 grados. Al mediodía de ayer, más de 35 millones de personas en el sur de Texas, Luisiana y Florida estaban bajo advertencias, alertas y avisos de calor excesivo que se extendían hasta el fin de semana, indicó el Servicio Meteorológico Nacional de Estados Unidos. En Canadá, los intensos incendios forestales detectados este año ya destruyeron 5.3 millones de hectáreas, informó Bill Blair, ministro de Preparación para Emergencias. Pronósticos de altas

temperaturas se dieron para ciudades de Centroamérica y el Caribe, donde se espera que el termómetro supere 40 grados. En San Juan, Puerto Rico, las autoridades emitieron ayer una alerta de calor excesivo que, junto a la humedad, genera una sensación térmica mayor a 40 grados. El gobierno de China renovó una alerta amarilla por altas temperaturas en regiones norte del país, con temperaturas de 37 a 40 grados. Las temperaturas mundiales aumentaron a niveles récord en los primeros días que van de este mes, una clara señal de la crisis climática que se produce antes de la llegada de El Niño, fenómeno que podría hacer de 2023 el año más caluroso del que hay registros, informaron científicos del Servicio de Cambio Climático de Copernicus de la Unión Europea.

La Jornada, p.3, (Reuters, Sputnik, Europa Press y Xinhua),
<https://www.jornada.com.mx/2023/06/16/politica/003n1pol>

Excélsior, (AFP/D. Rodríguez),
https://www.excelsior.com.mx/global/beijing-supera-los-39-grados-y-rompe-record-hay-ola-de-calor-en-china/1592697?utm_source=nacional&utm_medium=ultimahora&utm_campaign=sidebar

El Economista, (AFP y Gerardo Hernández),
<https://www.eleconomista.com.mx/internacionales/Pekin-supera-los-39-grados-centigrados-y-marca-record-de-calor-para-junio-20230616-0026.html>
<https://www.eleconomista.com.mx/capitalhumano/Mucho-calor-en-el-trabajo-La-temperatura-tambien-es-un-riesgo-laboral-20230615-0114.html>

Lamentable reacción global

El secretario general de la ONU, Antonio Guterres, dijo que el mundo corre hacia el desastre, debido al cambio climático y describió la respuesta global como lamentablemente inadecuada. Las actuales políticas climáticas de los países conducirán hacia finales de siglo a temperaturas promedio de 2.8 grados centígrados por encima de los tiempos preindustriales, casi el doble del objetivo de la ONU de un alza máxima de 1.5 grados.

La Jornada, p.3, (AF),
<https://www.jornada.com.mx/2023/06/16/politica/003n3pol>

Durante la pandemia de Covid-19 se incrementaron los suicidios en jóvenes

La tasa de homicidios de adolescentes mayores en Estados Unidos subió a su punto más alto en casi 25 años durante la pandemia del Covid-19 y la tasa de suicidio de adultos en el inicio de la veintena fue la más elevada en más de 50 años, informaron ayer investigadores del gobierno. Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de EU (CDC) analizaron las cifras de homicidio y suicidio en personas entre 10 y 24 años entre 2001 y 2021. El suicidio y el homicidio fueron la segunda y tercera causa principal de muerte para este grupo de edad, respectivamente, y ambos causaron aproximadamente 11 muertes por cada 100 mil personas. El alza es alarmante y "refleja una crisis de salud mental entre jóvenes y la necesidad de una serie de cambios de políticas", dijo el doctor Steven Woolf, investigador de la Universidad Virginia Commonwealth, que estudia las tendencias de muertes en EU y no participó en el reporte de los CDC.

El Herald de México, (Sin firma)
<https://heraldodemexico.com.mx/mundo/2023/6/16/durante-la-pandemia-de-covid-19-se-incrementaron-los-suicidios-en-jovenes-514501.html>