

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 21 de junio de 2023.



La UAEM en la prensa:

Reflexionan en la UAEM sobre la importancia de ríos y barrancas

Estatal:

Gobierno y UAEM, rehabilitarán el Centro Universitario "Los Belenes"

Nacional:

Esta será década Covid-19: UNAM

Internacional:

Transmisión de datos por aire con láser sustituirá a los cables submarinos

La UAEM en la prensa:

Reflexionan en la UAEM sobre la importancia de ríos y barrancas

Este día se realizó el Foro Ríos y Barrancas: reconectando con las venas de la tierra, en el que se recordó la función natural y primordial que tienen en el clima, sobre todo ahora que una gran parte del país vive una ola de calor. Inaugurado en el auditorio de la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el coordinador general de Planeación y Administración, Álvaro Zamudio Lara, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, destacó la importancia del cuidado y protección de las barrancas y los ríos, donde actualmente se encuentran construcciones irregulares y hay contaminación por desechos de todo tipo. “Las barrancas cumplen con funciones importantes porque son reservorios de flora y fauna silvestre, son corredores biológicos donde se reproducen diversas especies y funcionan como reguladoras del clima, por lo que hoy tenemos que enfrentar los efectos negativos de su contaminación, como la escasez de lluvias y altas temperaturas”, señaló. En este sentido, Zamudio Lara destacó que el foro es pertinente para reflexionar sobre el cuidado del medio ambiente, “porque estamos casi en julio y no ha iniciado el periodo de lluvias, esto traerá como resultado que se reduzca la superficie a sembrar, haya menores rendimientos y tendremos problemas de insuficiencia de alimentos”, dijo. En su participación, Héctor Sotelo Nava, director de Desarrollo Sustentable de la UAEM, explicó que Cuernavaca cuenta con 46 barrancas, siendo la de San Antón la más importante, las cuales juegan un papel fundamental en el clima de la ciudad y ayuda a preservar especies, por lo que es necesario impulsar su restauración y limpieza. (...)

El Regional del Sur, p.6, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/reflexionan-en-la-uaem-sobre-la-importancia-de-rios-y-barrancas>

Carlos Alberto Ortega, nuevo líder del Stauaem

Con 425 votos, Carlos Alberto Ortega Ojeda fue electo nuevo secretario general del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Stauaem) por el periodo comprendido desde ayer y hasta el próximo 31 de mayo de 2024. Fue una elección cerrada, pues Juan Pablo González Guerrero, otro de los aspirantes, obtuvo 423 votos (dos menos), mientras que Carlos Sotelo Cuevas registró 273 votos. En el Gimnasio Auditorio del Campus Norte en Chamilpa se realizó la asamblea general, que se inició con el registro y entrega de comprobantes de asistencia a los integrantes del Stauaem, con un retraso con respecto al horario programado. Luego de explicar la dinámica de la votación, se solicitó a los trabajadores participar de manera ordenada en la elección emitiendo su voto por cartera. Cada miembro emitió su voto de manera electrónica en la urna correspondiente a cada secretaría. Votaron todos los trabajadores de base, jubilados, pensionados y eventuales, quienes previamente se identificaron. Con 675 votos a favor, Verónica Mayo Poblete fue electa como secretaria de Admisión y Escalafón; en este proceso también participó como candidata Janet Hernández Cossío. Para ocupar la Secretaría de Trabajo, se inscribió únicamente Victoria Morelos Domínguez, por lo que por estatuto se abrió el proceso de propuestas para realizar la votación en la cual se inscribió a Eva Sánchez Guerrero quien finalmente ganó la elección con 681 votos. En la Secretaría de Interior y Exterior los inscritos fueron Yasmín Díaz López, Héctor César Juárez Bueno y Yoana Sotelo Salazar. Con 502 votos Héctor César Juárez Bueno es el nuevo titular de esta cartera sindical. (...)

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/229552-carlos-alberto-ortega-nuevo-lider-del-stauaem.html>

Estatat:

Gobierno y UAEM, rehabilitarán el Centro Universitario “Los Belenes”

Ana Cecilia Rodríguez González, secretaria de Desarrollo Económico y del Trabajo, asistió a la firma de convenio entre el Fideicomiso Ejecutivo del Fondo de Competitividad y Promoción del Empleo (Fidecomp) y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La funcionaria comentó que se llevará a cabo la rehabilitación de los edificios C-2 y C-3 del Centro Universitario “Los Belenes” para la vinculación de la UAEM en las actividades de fomento a la competitividad estatal. “Estos espacios son de suma importancia para lograr la correcta transferencia tecnológica y de conocimientos, por lo que con una inversión de más de 11 millones de pesos daremos mantenimiento y atención a estas instalaciones”, detalló la funcionaria. Juan Diego Pons, director general del Fidecomp, enfatizó que con este proyecto se podrá trasladar la Dirección de Vinculación Académica, ya que la ubicación actual es de difícil acceso para el sector estudiantil y empresarial. “Actualmente los asesores y personal de dicha dirección no tienen áreas apropiadas para impartir sus talleres, asesorías y brindar sus servicios profesionales, por lo que este acuerdo ayudará a mejorar sus condiciones laborales”, agregó. El rector Gustavo Urquiza Beltrán, señaló que este proyecto busca crear un vínculo entre la educación y la investigación, promoviendo múltiples medidas de emprendimiento, así como técnicas administrativas y estrategias competitivas para una cultura emprendedora.

Diario de Morelos, p.5, (Redacción).

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/unen-esfuerzos-sdeyt-y-uaem-para-crear-espacios-ade cuados-que-fomenten-la-competitividad-estatal/>

El Regional del Sur, p.5, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/gobierno-y-uaem-rehabilitaran-el-centro-universitario-los-belenes>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/229517-unen-esfuerzos-sdeyt-y-uaem-para-crear-espacios-ade cuados-que-fomenten-la-competitividad-estatal.html>

Central del Noticias.mx, (Staff),

<https://centraldenoticias.mx/20/06/2023/morelos/ejecutivo/unen-esfuerzos-trabajo-y-uaem-para-crear-espacios-ade cuados-que-fomenten-la-competitividad-estatal/>

Morelos está listo para los Nacionales de Media Superior

A escasos días del comienzo de los Juegos Nacionales de la Educación Media Superior organizados por el Consejo Nacional del Deporte de la Educación Media Superior (Conadems), Morelos se encuentra listo para recibir a los deportistas de seis de las diez disciplinas deportivas que comprende esta justa estudiantil a celebrarse en suelo zapatista del 3 al 6 de julio. En esta edición número XX de la justa estudiantil, la sede principal será Morelos, y como subsedes estarán Puebla y Chihuahua, quienes tendrán actividad en dos deportes cada una. En el llamado estado Grande se tendrá actividad de beisbol y softbol del 6 al 9 de julio, mientras que en el vecino estado de la llamada Angelópolis se tendrá la actividad del atletismo y handball del 9 al 12 del mismo mes. La Dirección del Deporte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a cargo del profesor Álvaro Reyna Reyes dio a conocer que cinco de estas disciplinas se llevarán a cabo en el Club Dorados Oaxtepec y sólo el voleibol de playa se moverá a las canchas de los Venados en Chamilpa, Cuernavaca. Así se acordó dentro de la más reciente reunión de planeación que se realizó en Morelos por parte de la organización de estos Juegos, los cuales se reanudarán en su etapa nacional después de mantenerse suspendidos por la pandemia de Covid-19 desde 2019. En dicha reunión de coordinación celebrada la semana pasada, estuvieron presentes dirigentes del Conadems, Coedems Morelos, Instituto del Deporte y Cultura Física del Estado de Morelos, la UAEM y administradores del Club Dorados Oaxtepec.

El Sol de Cuernavaca, (Óscar García),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/deportes/morelos-esta-listo-para-los-nacionales-de-media-superior-10251769.html>

Promueve Upemor cultura del emprendimiento en estudiantes

La Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) realizó la cuarta edición de la “Semana del Emprendimiento”, con un ciclo de conferencias en el que participaron 17 ponentes provenientes de diversos sectores empresariales y sociales, quienes expusieron temas relacionados con la industria, tecnología, innovación, mercadotecnia y creatividad. El rector de Upemor, Arturo Mazari Espín, informó que el objetivo de este evento es promover la cultura del emprendimiento entre las y los estudiantes. Después de un periodo de realización virtual e híbrida, este año el evento vuelve a ser presencial, brindando a las y los conferencistas la oportunidad de compartir sus experiencias y establecer una conexión con las y los jóvenes, motivándolos a alcanzar metas personales y a desarrollar ideas de negocio. Durante esta semana, se busca beneficiar a la comunidad estudiantil, tanto de los siete programas académicos de licenciatura como de los cuatro programas de posgrado. Las y los alumnos podrán asistir a aquellas conferencias que sean más relevantes para su carrera y que tengan un mayor impacto en su formación. Las y los ponentes guían hacia el emprendimiento juvenil, con ejemplos de voluntariado y asociaciones, presentando casos de éxito en sectores como alimentos, agricultura y diseño de moda. También, se brinda información sobre la estructura empresarial a través de modelos de negocio y formas de financiamiento. Además, las y los estudiantes tienen la oportunidad de participar en un taller donde forman equipos y crean empresas ficticias, compitiendo entre sí para destacar.

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Nacional:

Esta será década Covid-19: UNAM

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) recopiló en 15 tomos las lecciones de la pandemia de covid-19 en México, vistas desde la perspectiva de las ciencias sociales y humanidades y en la que destaca el grave problema de la desigualdad que ya existía, se exacerbó en ese periodo y los más afectados fueron quienes viven en condiciones de pobreza. Ayer se presentó la colección La década covid en México: los desafíos de la pandemia desde las ciencias sociales y las humanidades, acto encabezado por el rector Enrique Graue, donde Leonardo Lomelí, secretario general de la máxima casa de estudios, señaló que el virus marcará esta década y sus efectos se dejarán sentir varios años más en los ámbitos educativos, laboral y económico, entre otros. Guadalupe Valencia, coordinadora de Humanidades y de la colección, resaltó que los

cerca de 300 autores que elaboraron más de 160 capítulos analizaron el significado e impacto de la crisis sanitaria que marcó la vida de entre tres y cuatro generaciones: los que nacieron durante la pandemia, los niños que dejaron de asistir a la escuela y no festejaron cumpleaños, los adolescentes y jóvenes que tomaron clases e incluso se graduaron en línea, los adultos que no pudieron quedarse en casa y los adultos mayores que vivieron ese periodo en aislamiento.

La Jornada, p.17, (Ángeles Cruz Martínez),
<https://www.jornada.com.mx/2023/06/21/politica/017n3pol>

Universidades públicas de AL y el Caribe arman macroentrenamiento en inteligencia artificial

Un grupo de mil 600 estudiantes de 12 países y 84 instituciones educativas públicas de América Latina y el Caribe arrancaron una capacitación conjunta llamada Macroentrenamiento en Inteligencia Artificial (MeIA) 2023; programa educativo que se impartirá durante lo que resta del mes de junio. La secretaria de Desarrollo Institucional de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Patricia Dolores Dávila Aranda, informó que este esfuerzo multinacional es un taller virtual dirigido a alumnos de licenciatura y posgrado para desarrollar nuevo talento y crear redes de colaboración y movilidad en la región.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),
<https://www.cronica.com.mx/academia/universidades-publicas-caribe-arman-macroentrenamiento-inteligencia-artificial.html>

Vacuna Patria, sin datos científicos que quiten dudas sobre su obsolescencia: Teresa García Gasca

En la conferencia “mañanera” del 3 de mayo en Palacio Nacional, la directora de Cona(h)cyt –Elena Álvarez-Buylla– anunció, entre otras cosas, que la vacuna Patria podría iniciar su producción en el último trimestre del año, aproximadamente. Dijo que la vacuna contra Covid estaría lista como refuerzo y sólo esperaba la aprobación de la Cofepris. El anuncio se dio poco después de que la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró el fin de la pandemia y no sin críticas en la opinión pública señalando que la vacuna llega tarde – algunos médicos y especialistas incluso dicen que además sería obsoleta. Pero, ¿qué hay más allá de este juego político, entre el nacionalismo y oficialismo gubernamental y las críticas acentuadas por la politización del tema? Para Teresa García Gasca, rectora de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), la respuesta más sintetizada sería: pocos datos. La también investigadora encabezó uno de los proyectos más prometedores que tuvo el país para el desarrollo de una vacuna efectiva contra SARS-CoV-2 y sus variantes, que llegó hasta donde los recursos invertidos –13 millones de pesos– lo permitieron.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),
<https://www.cronica.com.mx/academia/vacuna-patria-datos-cientificos-quiten-dudas-sobre-obsolencia-teresa-garcia-gasca.html>

Programa de Ciencia y Tecnología tiene miras hacia 2040

El Congreso de la Ciudad de México recibió el Programa de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación, en el cual se propone invertir 2 por ciento de los recursos anuales locales en dicho rubro hasta 2040. Dicho programa forma parte de los instrumentos de planeación del desarrollo que fueron enviados por el gobierno capitalino, y fija la meta de llegar a 5 mil científicos o personas con estudios profesionales en ciencia y tecnología por cada millón de habitantes, también para 2040. El documento reconoce que no hay información a nivel local que permita conocer a detalle el estado que guarda el sector científico en la capital, pues se han invertido pocos recursos; detalla que el presupuesto ha ido decreciendo, pues la cifra de inversión pasó de 0.18 por ciento en 2018 a 0.2 por ciento en 2022, que equivale a 402 millones y 65 millones de pesos; esto, pese a que la Constitución local ordena la inversión anual de 2 por ciento en ciencia y tecnología. El programa contempla la creación del Sistema de Ciencia, Tecnología, Innovación y Humanidades, mediante el cual se crearán observatorios y sistemas de información para la toma de decisiones basadas en evidencia científica.

La Jornada, p.32, (Sandra Hernández García y Alejandro Cruz Flores),
<https://www.jornada.com.mx/2023/06/21/capital/032n3cap>

¿Tormenta tropical Bret afectará a México? Esto sabemos de su trayectoria

Es posible que la depresión tropical tres, conocida como tormenta tropical Bret, se convierta en ciclón en los próximos días, con lo que habrá lluvias. Así lo informó la Comisión Nacional del Agua (Conagua) a través de una publicación en redes sociales. De acuerdo con la Conagua, la tormenta tropical Bret se desarrolla en el Océano Atlántico y tiene probabilidad de convertirse en ciclón en los próximos siete días. La Conagua explicó que una “zona de baja presión asociada con una onda tropical frente a la costa oeste de África incrementó a 70 por ciento su probabilidad para desarrollo ciclónico en 48 horas y a 80 por ciento en siete días”. Agregó que la depresión tropical tres se localiza aproximadamente a 6,060 kilómetros al este de Quintana Roo y se desplaza hacia el oeste a una velocidad de entre 16 y 24 kilómetros por hora. El Gobierno de México establece que un ciclón es “un remolino gigantesco que cubre cientos de miles de kilómetros cuadrados y tiene lugar, primordialmente, sobre los océanos tropicales”. Los ciclones se forman cuando la temperatura

superficial del agua de los océanos supera 26 grados centígrados y se combina con una zona de baja presión atmosférica en la que se juntan vientos de diferentes direcciones. Cuando “las condiciones oceánicas y atmosféricas propician que se genere un ciclón tropical, la evolución y desarrollo de éste puede llegar a convertirlo en huracán”. La temporada anual de huracanes y ciclones en el Océano Pacífico nororiental, que abarca costas de México, comprende del 15 de mayo al 30 de noviembre. En el Océano Atlántico, lo que incluye al Golfo de México y el Mar Caribe, la temporada de ciclones es del 1 de junio al 30 de noviembre.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/06/20/tormenta-tropical-bret-afectara-a-mexico-esto-sabemos-de-su-trayectoria/>

Internacional:

Transmisión de datos por aire con láser sustituirá a los cables submarinos

Científicos de ETH Zúrich mostraron una transmisión de terabits de datos por láser a través del aire, tecnología que en el futuro eliminará la necesidad de costosos cables submarinos. Los socios del proyecto probaron su sistema láser no con un satélite en órbita, sino a través de una transmisión de más de 53 kilómetros desde la montaña alpina de Jungfrauoch hasta Berna, capital de Suiza. En el futuro, esta tecnología permitirá crear conexiones troncales a través de constelaciones de satélites cercanas a la Tierra que son significativamente menos costosas que los cables de aguas profundas. La columna vertebral de Internet está formada por una densa red de cables de fibra óptica, cada uno de los cuales transporta hasta más de 100 terabits de datos por segundo (un terabit es igual a 10 elevado a 12 señales digitales 1 / 0) entre los nodos de la red. Las conexiones entre continentes se realizan a través de redes de aguas profundas, lo que es un gasto enorme: un solo cable a través del Atlántico requiere una inversión de cientos de millones de dólares.

La Jornada, p.8, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2023/06/21/ciencias/a08n2cie>

Extracción de agua subterránea inclinó la Tierra casi 80 centímetros en 20 años

La extracción de aguas subterráneas y su traslado ha supuesto el desplazamiento de una masa tan grande que la Tierra se inclinó casi 80 centímetros hacia el este entre 1993 y 2010, moviéndose el polo de rotación en ese tiempo. Un estudio que publica Geophysical Research Letters señala que el desplazamiento de masas y el consiguiente aumento del nivel del mar debido a la extracción de aguas subterráneas ha hecho que el polo de rotación de la Tierra (el punto alrededor del cual gira) se mueva casi un metro en dos décadas. La disposición del agua en el planeta afecta a la distribución de la masa, como si se añadiera un poco de peso a una peonza, la Tierra gira de forma ligeramente distinta cuando el agua se desplaza. “El polo de rotación de la Tierra cambia mucho”, afirmó Ki-Weon Seo, de la Universidad Nacional de Seúl y director de la investigación, que ha demostrado que “la redistribución de las aguas subterráneas es la que más influye en la deriva del polo de rotación”. El polo de rotación cambia normalmente varios metros en un año, por lo que las modificaciones debidas al bombeo de aguas subterráneas no corren el riesgo de desplazar las estaciones, según el investigador del Laboratorio de Propulsión a Reacción de la Nasa Surendra Adhikari, citado por la Unión Geofísica Americana. Sin embargo, en escalas de tiempo geológicas, la deriva polar puede repercutir en el clima, comentó Adhikari, que no participó en el estudio, pero que en 2016 publicó otro sobre el impacto de la redistribución del agua en la deriva rotacional.

El Financiero, (EFE),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2023/06/20/extraccion-de-agua-subterranea-inclino-la-tierra-casi-80-centimetros-en-20-anos/>