

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 10 de diciembre de 2024.



La UAEM en la prensa:

Se alistan 26 estudiantes de la UAEM para realizar estancias académicas

Estatal:

Busca Juan Ángel apoyo financiero para UAEM

Nacional:

UNAM reduce sus gastos en pleno diciembre

Internacional:

Pirámides de Egipto se erigieron con sistemas de ingeniería hidráulica

La UAEM en la prensa:

Se alistan 26 estudiantes de la UAEM para realizar estancias académicas

Un grupo de estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se prepara para realizar una estancia académica o de investigación, en universidades extranjeras y del país, como parte del programa de Movilidad Estudiantil. Rocío Lorena Chávez Ramírez, titular de la Coordinación de Cooperación Nacional e Internacional de la UAEM, informó que el 5 de diciembre se reunieron con 26 estudiantes de diversas facultades que se inscribieron en el programa de Movilidad para el primer semestre del 2025, con el objetivo de brindarles la información necesaria para sus estancias. Dijo que las y los alumnos cursarán asignaturas en modalidad presencial o virtual, o realizarán una estancia de investigación en una de las instituciones de educación superior nacionales o del extranjero con la que se tenga colaboración, a través de un convenio firmado en materia de Cooperación Académica y Movilidad estudiantil, o de alguna red o programa vigente, cuyo objetivo contemple la movilidad estudiantil. “Tuvimos la reunión con los estudiantes que buscan irse de movilidad tanto nacional como internacional, para darles algunas recomendaciones, que sepan a lo que se van a enfrentar, por ejemplo, aquellos que salen del país necesitan saber cuestiones del pasaporte, visado, recomendaciones de los aeropuertos, hospedajes, todos esos tipos de elementos que van a vivir”, explicó.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/se-alistan-26-estudiantes-de-la-uaem-para-realizar-estancias-academicas/>

Desde el Campus UAEM

En la UAEM se cultiva la investigación desde el invernadero con nochebuenas

Finalizado las actividades académicas en la universidad, el Campo Experimental de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UAEM sigue dando resultados mediante la iniciativa y proyectos de jóvenes entusiasta comprometidos con su formación profesional. Como cada año, los invernaderos de la Facultad de Agropecuarias se pintan de rojo, dónde estudiantes y académicos han encontrado en la producción de flores de nochebuena no solo una tradición, sino también un campo fértil para la investigación y el desarrollo científico. Más de mil flores fueron plantadas por estudiantes, que desde mediados del año se prepararon para la anual cosecha de Nochebuenas.

Los colores de Máquina de Sueños en la UAEM

La solidaridad y la creatividad visitaron la Plaza Cultural 19/S/17 de la máxima casa de estudios, se presentó por primera vez la exposición, resultado de diversos talleres artísticos impartidos a infancias vulnerables. En este espacio las obras de niñas y niños de las casas hogar Ministerios de Amor y Niños Vegetarianos de la Nueva Era, fueron las protagonistas. Esta iniciativa, organizada por la Fundación Máquina de Sueños en colaboración con diversos talleristas y asociaciones civiles, se convirtió en una ventana al esfuerzo y talento de estos pequeños artistas.

La Jornada Morelos, p.14 y 15, (Jazmín Aguilar),

<https://www.lajornadamorelos.mx/lo-mas-visto/desde-el-campus-uaem-17/>

Estudiantes de UAEM necesitan más pulseras de alarma: FEUM

Adriana Guadarrama Salgado, presidenta de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), dijo que aunque la Secretaría de las Mujeres del estado entregó algunas pulseras de alarma a estudiantes, éstas no serán suficientes, por lo que se necesitarán más. Aunque estas pulseras sólo emiten un sonido fuerte para alertar a quienes están cerca y no envían señales de auxilio a las autoridades como los botones de pánico, Guadarrama Salgado considera que pueden ayudar a las estudiantes a sentirse más seguras. Actualmente sólo 300 alumnas de la Facultad de Enfermería de la UAEM cuentan con estas pulseras, y teniendo en cuenta que hay más estudiantes, incluso en otros municipios que enfrentan problemas de seguridad. La presidenta de la FEUM consideró que hacen falta más pulseras. Recientemente estudiantes y emprendedoras universitarias del Campus Norte denunciaron el aumento de asaltos sobre la avenida Universidad. Además, el programa de “Ruta Segura” que impedía que personas ajenas a la UAEM usaran el transporte público en la noche, ya no está funcionando, lo que expone a los jóvenes. La situación de inseguridad es delicada, ya que la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAel) tuvo que recorrer los horarios del turno vespertino desde hace dos años, luego de que una profesora sufriera un intento de secuestro al salir por la puerta dos, con dirección a la autopista en Chamilpa. Además, la FEUM y el equipo de seguridad de la UAEM, contarán con un registro de los vehículos de los estudiantes, y para el próximo semestre planean implementar una estrategia que permita identificar fácilmente los autos y motos de la comunidad universitaria.

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/policiaca/estudiantes-de-uaem-necesitan-mas-pulseras-de-alarma-feum-12989144.html>

Desafíos que enfrentan las personas migrantes en términos de acceso a la protección social

Las personas migrantes al igual que cualquier ciudadano del mundo son titulares de derechos humanos independientemente del lugar donde se encuentren y esto se reconoce en diversos instrumentos

internacionales, a pesar de que no siempre se ve reflejado en las normas nacionales de cada país, pues las personas migrantes enfrentan desafíos y obstáculos para tener acceso a las medidas de protección social, que les permitan mejorar su calidad de vida. Algunos de los desafíos más comunes, son los siguientes: Desafíos desde la perspectiva de las y los migrantes. Para acceder a derechos de protección social, las personas migrantes necesitan documentación como identificación o pruebas de su condición migratoria regular; Sin embargo, muchos carecen de estos documentos debido a sus circunstancias particulares (desplazamiento forzado, extrema pobreza, etc.). Además, la diversidad de idiomas y culturas entre los países expulsos y los receptores complica la comunicación con autoridades y la comprensión del proceso para obtener apoyos de protección social. (...)

La Jornada Morelos, p.5, (Gabriela Mendizábal Bermúdez, Seguróloga social y Profesora Investigadora de la UAEM),

<https://www.lajornadamorelos.mx/opinion/desafios-que-enfrentan-las-personas-migrantes-en-terminos-de-acceso-a-la-proteccion-social/>

Estatal:

Busca Juan Ángel apoyo financiero para UAEM

El diputado federal Juan Ángel Flores Bustamante informó que están buscando que desde la Federación se le dé un aumento de 500 millones de pesos a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). El diputado federal Juan Ángel Flores Bustamante informó que están buscando que desde la federación se le dé un aumento de 500 millones de pesos a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Confío en que antes del 15 de diciembre será aprobado el presupuesto, por lo que desde este martes habrá sesión para la discusión en el Pleno del documento, “ha sido un tema complicado porque no hay dinero que alcance y todas las dependencias ocupan más dinero y es real, sin embargo, el tema de la prevención será una prioridad”. El legislador por Morena también comentó que están buscando ayudar a la máxima casa de estudios, por lo que han planteado que la UAEM pueda recibir un aumento de alrededor de 500 millones de pesos, “esperamos que sí se apruebe, mañana estaremos dando el debate para que se pueda generar una respuesta positiva, pero no depende solo de la bancada de Morelos, sino de todos los diputados”. Recordó que la situación de la UAEM no es sencilla, enfrenta un gran adeudo con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), “es un tema que ha sido heredado que no ha podido ser solucionado, la rectora Viridiana Aydeé León Hernández informó que ha avanzado en los pagos para tratar de sanear las finanzas”. Finalmente, señaló que Morena y sus aliados cuentan con los votos necesarios para la aprobación del paquete económico, ahora, lo que se busca es que se destine en algunas áreas de interés para los legisladores, como la UAEM.

Diario de Morelos, p.2, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/busca-juan-ngel-flores-presupuesto-para-la-uaem>

El Sol de Cuernavaca, (Angelina Albarrán),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/finanzas/desde-el-congreso-de-la-union-se-buscara-presupuesto-para-la-uaem-flores-bustamante-12990105.html>

Noticias Morelos TV, (Noticias Morelos TV),

<https://noticiasmorelostv.org/presupuesto-federal-contempla-mas-recursos-para-la-uaem-afirma-diputado-juan-angel-flores/>

Quieren ampliar la Ruta de Zapata a otros cuatro municipios

La ruta de Zapata, recorrido turístico por haciendas, campos y sitios históricos por los que anduvo en tiempos de la Revolución Mexicana el caudillo del Sur, Emiliano Zapata Salazar, tiene el potencial para mejorar la afluencia de visitantes y con ello la economía de las zonas oriente y sur de Morelos, sin embargo, hoy está casi olvidada. La Comisión de Turismo del Congreso de Morelos inició el trabajo de diagnóstico con el que pretende identificar los problemas que atraviesa el paseo para ayudar al diseño de políticas públicas que permitan revivir la Ruta de Zapata y con ello mejorar el desarrollo de los tres municipios que actualmente contempla (Tlaltzapán, Cuautla y Ayala) y extenderla a Jojutla, Yautepec, Tlaquiltenango y Cuernavaca, municipios cuyas tierras fueron testigos de la gesta del Ejército Libertador del Sur. En el Museo de la Revolución del Sur, en Tlaltzapán de Zapata, se celebró el Foro “La Ruta Zapata. Diagnóstico y Prospectiva”, donde el diputado Francisco Erik Sánchez Zavala, presidente de la Comisión de Turismo señaló que la Ruta Zapata cuenta por sí misma con un valor histórico y cultural inconmensurable que debe ser promovido y permitirá detonar economía de la región oriente, sur y poniente de Morelos con su ampliación ya que existen los elementos históricos para ampliarla a Jojutla, Yautepec, Tlaquiltenango y Cuernavaca, donde con el arribo de turistas y visitantes se beneficiarán los restaurantes, artesanos y guías locales por citar algunos. La organización del evento corrió a cargo del Frente Zapatista de la República, el colectivo Memoria Morelense y la Comisión de Turismo del Congreso, y contó con un panel de ponentes integrado por el Dr. Gerardo Gama Hernández, secretario de Extensión de la UAEM; Jesús Zavaleta Castro, del colectivo Memoria Morelense; la Profa. María Cristina Carreño Muñoz, del Comité Ciudadano del Pueblo Mágico de Tlaltzapán; el Mtro. Amadeo Guevara Franco, Cronista del Municipio de Ayala, y el Antrop. Víctor Hugo Valencia Valera, director del Centro INAH Morelos.

La Jornada Morelos, p.9, (La Jornada Morelos),
<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/quieren-ampliar-la-ruta-de-zapata-a-otros-cuatro-municipios/>
La Crónica de Morelos, (Redacción),
<https://lacronicademorelos.com/encabeza-el-diputado-francisco-sanchez-el-foro-la-ruta-zapata-diagnostico-y-prospectiva/>
Lo de Hoy Morelos, p.8, (Redacción).

Promueven participación ciudadana contra la corrupción

En el marco del Día Internacional Contra la Corrupción, que se conmemora cada 09 de diciembre, la titular de la Secretaría de la Contraloría, Alejandra Pani Barragán, refrendó el compromiso del gobierno que encabeza Margarita González Saravia, de garantizar la transparencia, rendición de cuentas y legalidad en la administración pública. Durante la inauguración de las "Actividades de los Días Contra la Corrupción", organizado por el Sistema Anticorrupción del Estado de Morelos (SAEM), Gerardo Hurtado de Mendoza Armas, encargado de despacho de la Secretaría Técnica del SAEM, refirió que la corrupción es un problema mundial con un fuerte impacto en la vida pública y económica de una nación. En el encuentro, se contó con las ponencias "Los derechos fundamentales a una buena administración pública y a vivir un ambiente libre de corrupción", impartida por Ricardo Tapia Vega; y "Prospectiva de la nueva Secretaría Anticorrupción y de Buen Gobierno en el contexto de la 4ta Transformación", por Jorge Alberto Estrada Cuevas. Asimismo, se llevó a cabo el conversatorio sobre los medios de comunicación en el combate a la corrupción, con la participación de destacados periodistas como Fabiola García Villafaña, Michelle Onofre Díaz, Jaime Luis Brito Vázquez, Justino Miranda Rodríguez, Héctor Raúl González Mendoza y Ricardo Martínez López.

La Jornada Morelos, p.16, (La Jornada Morelos),
<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/promueven-participacion-ciudadana-contra-la-corrupcion/>
La Crónica de Morelos, (Redacción),
<https://lacronicademorelos.com/fortalece-gobierno-de-margarita-gonzalez-saravia-acciones-para-combatir-la-corrupcion/>

Lista la selección de Dodgeball para el campeonato nacional en la UAEM

El director del Instituto del Deporte y Cultura Física del Estado de Morelos (Indem), Juan Felipe Domínguez Robles, abanderó a las y los integrantes de la selección estatal de dodgeball, quienes competirán en el "Campeonato Nacional de Dodgeball 2024", a celebrarse los días 14 y 15 de diciembre en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). El acto tuvo lugar en la cancha techada de básquetbol de la Unidad Deportiva Centenario, donde estuvieron presentes autoridades deportivas y representantes de la comunidad, además del presidente de la Asociación del Estado de Morelos de Dodgeball, Daniel Franco Hernández, quien encabeza los trabajos de la agrupación. La competencia reunirá a equipos de cinco estados del país y será clave para conformar la selección nacional que representará a México en el Campeonato Mundial de Dodgeball de Playa, programado para abril de 2025 en Florida, Estados Unidos. En esta ocasión, la selección morelense competirá en las categorías infantil menor, infantil mayor, sub-16, sub-21 y libre, en las ramas varonil, femenil y mixta.

La Jornada Morelos, p.10, (Redacción),
<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/lista-la-seleccion-de-dodgeball-para-el-campeonato-nacional-en-la-uaem/>

Lo de hoy Morelos, p.15, (Mitza Pérez).

Necesario cambiar leyes para obligar al cuidado del agua: expertos

Además de su importancia histórica y paisajista, Morelos tenía una marca distintiva en su abundancia de aguas que cualquiera notaba hace décadas en la cantidad de balnearios y albercas, en la biodiversidad manifiesta, por ejemplo, en el olor de las guayabas de Cuernavaca o el ruido de la corriente del Río Cuautla, en su cantidad de polinizadores y el correr de riachuelos por cada una de las barrancas, una colección de escenas que hoy habitan en la nostalgia de visitantes y residentes del estado. En ese escenario de urgencia porque la riqueza acuífera de Morelos se está acabando, se encontraron especialistas en el cuidado del medio ambiente con maestros y alumnos normalistas para la presentación del libro *El Cuidado del Agua en Morelos*, de Luis Tamayo Pérez, un acto que resultó en el llamado a las autoridades, las comunidades escolares y la sociedad en general para encontrar, promover y ejercer nuevas formas de cuidado del líquido que cada vez escasea más y que gracias a su ubicación privilegiada, en la entidad aún puede rescatarse mucho. El libro de Luis Tamayo Pérez fue presentado en la Escuela Particular Normal Superior Benito Juárez, y fue impreso por la sección 19 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE) como parte de su campaña de cuidado del agua, que la organización laboral emprendió desde este ciclo escolar en todas las escuelas públicas del país.

La Jornada Morelos, p.9, (La Jornada Morelos),
<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/necesario-cambiar-leyes-para-obligar-al-cuidado-del-agua-expertos/>

Ponen fecha al pago de aguinaldo a homologados y jubilados del magisterio

A unas horas de que los trabajadores pensionados y jubilados del magisterio de Morelos igual que los homologados (niveles medio superior y superior de los bachilleratos e institutos tecnológicos públicos) se declararan en tensa calma a la espera del pago completo del aguinaldo del actual ciclo, cuya fecha límite es el domingo próximo; el secretario de Gobierno, Juan Salgado Brito, anunció el acuerdo para el pago de la prestación entre el jueves y lunes próximo. La posibilidad de que, a semejanza se lo que ha ocurrido en el pasado, especialmente en los años de transiciones gubernamentales, el recurso que aporta el gobierno de Morelos para el pago de la prestación local (45 días del salario base del trabajador) se atrasara, mantenía a jubilados, pensionados y homologados listos para manifestarse ante posibles atrasos. No obstante, al mediodía de este lunes, después de una reunión entre la dirigencia de la sección 19 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE), el secretario de Gobierno, y las secretarías de Educación, Karla Aline Herrera Alonso, y Hacienda, Mirna Zavala Zúñiga, se acordó la dispersión de alrededor de 154 millones de pesos de forma paulatina entre el jueves 12, viernes 13 y lunes 16 de diciembre.

La Jornada Morelos, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/ponen-fecha-al-pago-de-aguinaldo-a-homologados-y-jubilados-del-magisterio/>

La Crónica de Morelos, p.13, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/destina-gobierno-de-margarita-gonzalez-saravia-154-mdp-para-pago-de-aguinaldo-a-trabajadores-de-la-educacion-de-nivel-medio-superior-homologados-jubilados-y-pensionados/>

La Unión de Morelos, (Tlallli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/261392-en-proximos-dias-pago-de-primera-parte-del-aguinaldo-a-maestros-en-activo-homologados-y-jubilados.html>

Diario de Morelos, p.2, (Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/garantizan-el-pago-de-aguinaldo-de-maestros-en-morelos>

Bachilleres a distancia, rescatan la cultura en la segunda edición de Chicomocelo

El Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), celebró el Segundo Festival Cultural Artístico Chicomocelo 2024, reafirmando su compromiso con el desarrollo integral de las y los jóvenes mediante la promoción de la creatividad y la riqueza cultural de la región. El evento, realizado en la Ex Hacienda de Chicomocelo, ubicada en Tlacotepec, municipio de Zacualpan de Amilpas, reunió a estudiantes de planteles y módulos EMSaD del Cobaem. Las y los asistentes disfrutaron de música, danza, teatro y exposiciones culturales que resaltaron las tradiciones de la comunidad. El festival contó con la asistencia de aproximadamente 600 personas, entre ellas familias que acompañaron y apoyaron a los jóvenes artistas. Además, incluyó exposiciones de gastronomía, pintura, artesanías, esculturas y una muestra de cartonería, una de las tradiciones más representativas del estado.

La Jornada Morelos, p.12, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/bachilleres-a-distancia-rescatan-la-cultura-en-la-segunda-edicion-de-chicomocelo/>

Nacional:

UNAM reduce sus gastos en pleno diciembre

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) aplicará el método de austeridad del gobierno de México y anunció las medidas que la institución educativa llevará a cabo para disminuir sus gastos. La máxima casa de estudios publicó, este lunes 9 de diciembre, el Programa de Racionalidad Presupuestaria 2025, en el que anuncia la aplicación obligatoria y observa los principios de disciplina, eficiencia y eficacia en el manejo de los recursos, mientras garantiza la ejecución de las tareas sustantivas. Dentro de las medidas, la UNAM señala que no autorizará la creación de plazas laborales, con excepción de las que sean realmente necesarias para nuevos proyectos académicos y estratégicos, además, los funcionarios adscritos a la Rectoría no recibirán incremento en su salario. La Universidad detalló que los viajes al extranjero y al interior del país se reducirán lo necesario, así como los viáticos correspondientes. En su lugar, la UNAM promoverá el uso de plataformas digitales como Zoom y pretende priorizar la edición digital de obras y su comercialización por medio de formatos electrónicos. En el caso de la adquisición de vehículos y la compra será utilizada sólo para los de trabajo académico de campo y se espera que el presupuesto para combustibles y lubricantes se reducirá 30 por ciento. Sólo se autorizará la compra de mobiliario y equipo para las obras en proceso y para proyectos que se consideren estratégicos; Para el caso de remodelaciones o rehabilitaciones, sólo se harán las que tengan que ver con aulas, laboratorios, talleres y espacios donde se realicen actividades académicas y de investigación, así como en aquellas que procuren un aumento en la matrícula estudiantil.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2024/12/10/adios-intercambios-unam-reduce-sus-gastos-en-pleno-diciembre/>

Excélsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/la-unam-se-aprieta-tambien-el-cinturon/1688801>

La Jornada, p.7, (Lilian Hernández Osorio),
<https://www.jornada.com.mx/2024/12/10/politica/007n2pol>

Milenio, (Alma Paola Wong),
<https://www.milenio.com/politica/unam-publica-programa-racionalidad-presupuestaria-2025>

La Crónica, (Diego Araiza),
<https://www.cronica.com.mx/nacional/2024/12/09/unam-ajusta-gastos-con-su-plan-de-racionalidad-presupuestaria/>

UNAM emprenderá proceso de reforma institucional

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Leonardo Lomelí, anunció que esta casa de estudios impulsará un proceso de reforma institucional para seguir a la vanguardia para formar una ciudadanía más comprometida, informada y demandante. Al instalar el Consejo Asesor de la Coordinación de Reforma Institucional y Prospectiva Universitaria, sostuvo que esta será la manera en la que se construirá una ciudadanía universitaria comprometida con el pleno ejercicio de sus derechos y consciente de sus responsabilidades. “La Universidad ratifica su voluntad de seguir a la vanguardia de las transformaciones nacionales, de estar a la altura de los retos que enfrentamos y de perseverar en su forma particular de democracia, que es a través de la deliberación, la reflexión, la discusión informada desde sus cuerpos colegiados”, aseveró.

Milenio, (Alma Paola Wong),
<https://www.milenio.com/politica/unam-emprendera-proceso-de-reforma-institucional>

Reasignarán 30 mil mdp a educación, campo; hoy discuten PPEF en comisiones

La reasignación que diputados harán al Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2025, podría alcanzar los 30 mil millones de pesos y destinarse a rubros de educación, universidades públicas, infraestructura carretera, caminos artesanales, mantenimiento, campo mexicano y para el INAH y el INBAL. Así lo confirmó el jefe de Morena en la Cámara de Diputados, Ricardo Monreal Ávila, quien confió en que la votación en lo general y en lo particular del dictamen, que se prevé sea aprobado hoy en comisiones, quede concluida en el pleno el jueves 12 de diciembre. El también presidente de la Junta de Coordinación Política (Jucopo) de San Lázaro, recordó que los ajustes a la baja serán en los órganos autónomos y en el Poder Judicial.

Excélsior, (Ivonne Melgar),
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/reasignaran-30-mil-mdp-a-educacion-campo-ppef/1688800>

Ángela Olazarán, joven mexicana reconocida como 'la mejor estudiante del mundo'

A sus 18 años, Ángela Elena Olazarán Laureano puso el nombre de México en alto al ser galardonada con el Chegg.org Global Student Prize 2024, un reconocimiento internacional que la coloca como la mejor estudiante del mundo. La joven originaria de Papantla, Veracruz, es la primera mujer estudiante latinoamericana en recibir este premio entregado por la Fundación Varkey y Chegg, una empresa estadounidense de tecnología educativa, superando a más de 11 mil candidaturas de 176 países. En la Feria Internacional del Libro (FIL) de Guadalajara, donde participó en diversas actividades, la joven explicó que el proyecto que presentó surgió durante la pandemia de Covid-19 cuando notó la dificultad de acceso a servicios médicos en su comunidad. En ese entonces era estudiante de bachillerato técnico del Conalep 244 y participaba en un club de robótica, entre ellas y sus compañeros se les ocurrió crear una especie de robot médico que ayudara a diagnosticar la enfermedad entre las personas que vivían en zonas alejadas de los servicios médicos. Así nació 'Ixtililton', un asistente médico virtual impulsado por inteligencia artificial que lleva el nombre del dios azteca de la medicina. La tecnología diagnóstica Covid-19 y otras 20 enfermedades comunes mediante una serie de preguntas a pacientes desde dispositivos móviles para determinar si es necesario trasladarse a un centro de salud. El sistema fue puesto a disposición de la población de manera gratuita y ayudó a detectar casos de coronavirus en las comunidades indígenas cercanas.

El Financiero, (EFE),
<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2024/12/09/perfil-quien-es-angela-olazaran-joven-mexicana-reconocida-como-la-mejor-estudiante-del-mundo/>

Gobernador de Puebla inaugura CIITA del IPN; impulsan educación científica

El gobernador de Puebla, Sergio Salomón, entregó el Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), en Ciudad Modelo. En la ceremonia de inauguración, en la que estuvo acompañado por el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval y la titular de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación federal, Rosaura Ruiz Gutiérrez, el mandatario estatal destacó que la apertura del complejo es una muestra de que su administración cumplió con su compromiso para impulsar la educación científica, así como el crecimiento comercial, tecnológico y productivo en la entidad. Cabe destacar que el CIITA tiene un enfoque social, ya que busca también el establecimiento de modelos de cooperativismo para la unificación de productores, lo que permitirá disminuir las brechas de desigualdad. Rosaura Ruiz Gutiérrez, secretaria de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación federal, comentó que el

CIITA es una muestra de lo que se tiene que hacer en todo el país para promover la educación, mediante la vinculación entre gobierno, academia y sector privado. Destacó que este inmueble será un Centro de Investigación (CONACYT) para la formación de investigadores y científicos en sus diversas modalidades. El director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, añadió que el CIITA, unidad Puebla, fortalecerá las capacidades productivas de la población con el acompañamiento de expertos y de toda la tecnología para favorecer principalmente a los sectores agroindustrial y automotriz.

Excélsior, (MC. Martínez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/puebla-inaugura-ciita-ipn-educacion-cientifica/1688776>

Milenio, (Verónica López),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/inauguran-ciita-ipn-ciudad-modelo-puebla-hoy-9-diciembre-2024>

Pierden fertilidad 70% de suelos del país: especialista

En México la pérdida de fertilidad de los suelos es alarmante al ser biológicamente improductivo, contaminado, agotado e incapaz de mantener altos rendimientos en los cultivos, ya que existen 139.9 millones de hectáreas, equivalentes a 70 por ciento de los suelos nacionales, con niveles de materia orgánica muy bajos, alertó una investigación de la Universidad Autónoma de Chapingo (UACH). La investigación también reportó que 62.15 millones de hectáreas, correspondiente a 31 por ciento de los suelos, se asocian a problemas de acidez, mientras 146.8 millones de hectáreas, 73 por ciento, tienen poca capacidad de intercambio catiónico. Dichos factores en la producción son una amenaza para la seguridad alimentaria y con ello el país enfrenta a un futuro catastrófico, advirtió Gerardo Noriega Altamirano, profesor de la UACH, al conmemorar el Día Mundial del Suelo. Para atender estas problemáticas, el investigador recomendó adoptar medidas y prácticas para revertir la degradación de los suelos, promover la restauración de la fertilidad, incrementar la producción de alimentos para reducir la inseguridad alimentaria, promover el desarrollo rural y frenar la pobreza, entre otros aspectos.

La Jornada, p.12, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2024/12/10/politica/012n3pol>

Internacional:

Pirámides de Egipto se erigieron con sistemas de ingeniería hidráulica

Las majestuosas pirámides de Egipto han sido, durante siglos, una fuente inagotable de asombro y misterio. Investigaciones recientes revelaron sorprendentes detalles sobre su construcción y el ingenioso uso del agua en este proceso. Un innovador estudio sugiere que al menos una de estas monumentales estructuras fue erigida mediante técnicas aún más avanzadas de lo que se creía. Publicado el 5 de agosto en la revista Plos one, el trabajo plantea que la famosa pirámide escalonada de Zoser, con 4 mil 500 años de antigüedad, se levantó con la ayuda de un revolucionario sistema hidráulico. Hasta hace poco, la teoría predominante sostenía que la pirámide fue construida mediante una red de rampas y palancas. Sin embargo, el análisis más reciente, liderado por Xavier Landreau, del Instituto Paleotécnico CEA de Francia, sugiere que los antiguos egipcios aprovecharon los canales de agua cercanos para activar mecanismos de elevación. Según este estudio, el agua se canalizaba hacia dos pozos ubicados dentro de la pirámide, que servían para operar un sistema de flotadores, lo que permitía subir y bajar los pesados bloques de piedra necesarios para la construcción de la estructura. Este hallazgo redefine nuestra comprensión sobre la ingeniería egipcia y destaca su capacidad para aprovechar los recursos naturales de manera extraordinaria.

La Jornada, p.6, (The Independent),

<https://www.jornada.com.mx/2024/12/10/ciencias/a06n1cie>