

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 17 de junio de 2025.



La UAEM en la prensa:

Alrededor de 5 mil jóvenes presentan examen de ingreso a las preparatorias de la UAEM

Estatat:

Morelos será sede de torneo panamericano de voleibol

Nacional:

Telescopio Colibrí de la UNAM revela información cósmica de estrellas “transitorias”

Internacional:

Telescopio Webb detecta hielo de agua semipesada en una estrella joven

La UAEM en la prensa:

Alrededor de 5 mil jóvenes presentan examen de ingreso a las preparatorias de la UAEM

Con lápiz en mano, calculadora y muchas expectativas, cerca de cinco mil jóvenes aspirantes de todo el estado se dieron cita este sábado 14 de junio para presentar el examen de admisión a las preparatorias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Proceso que se desarrolló sin contratiempos y de manera simultánea en once sedes distribuidas en distintos municipios. Según explicó Dulce María Arias Ataíde, directora general de Servicios Escolares de la universidad, la jornada transcurrió con normalidad: “Fue una aplicación ordenada, con participación amplia y sin mayores incidentes. Se trata de un paso muy importante para quienes buscan iniciar su formación en el sistema medio superior de la UAEM”. Este año se ofrecieron 4,006 espacios en las ocho preparatorias de la universidad, además de lugares en la Escuela de Técnicos Laboratoristas (ETL), una opción educativa con perfil técnico que sigue ganando demanda. De acuerdo con Arias, la Preparatoria Número Uno y la ETL fueron los planteles más solicitados: “Son instituciones con una trayectoria consolidada y ubicadas en la capital del estado, lo que sin duda influye en su alta demanda”, señaló. Cabe recordar que la universidad cuenta con ocho planteles de bachillerato en los municipios de Cuernavaca, Huitzilac, Cuautla, Jojutla, Tlaltizapán y Puente de Ixtla. Con modelos educativos que incluyen enfoque humanista, acompañamiento docente y actividades extracurriculares que han posicionado al bachillerato UAEM como una opción sólida en el estado.

La Jornada Morelos, p.14, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/desde-el-campus-uaem-42/>

UAEM apuesta por la inclusión, la equidad y el futuro con educación multimodal

En un mundo donde la tecnología cambia a pasos acelerados y la información circula sin fronteras, la UAEM ha encontrado en la educación multimodal una herramienta clave para construir un modelo educativo más flexible, accesible y humano. María Luisa Zorrilla Abascal, directora de Formación Multimodal de la UAEM (e-UAEM), habló en entrevista sobre esta propuesta que, más allá de una moda, representa una forma de entender la enseñanza con mirada de futuro: “La educación multimodal es esa mezcla de lo presencial y lo virtual pero, sobre todo, es una forma de dar opciones a quienes aprenden en diferentes contextos”, comentó. La titular de e-UAEM, también explicó que esta modalidad no es una reacción a la pandemia, sino una apuesta institucional que inició hace más de 15 años: “La UAEM fue proactiva. Implementó la educación multimodal mucho antes de que el confinamiento visibilizara su importancia. Esta anticipación es la clave para ofrecer una educación flexible, pertinente y de calidad”, subrayó.

La Jornada Morelos, p.15, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/desde-el-campus-uaem-42/>

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/educacion-multimodal-pilar-para-el-futuro-educativo-en-la-uaem>

Identifican más de 200 especies de aves en el Campus Norte

El Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizó la actividad “Observación de Aves” dentro del Campus Norte, para sensibilizar a la población sobre la existencia de varias especies en la zona urbana y fomentar su conservación. Raúl Valle Marquina, técnico académico del CIB, informó que la Observación de Aves forma parte de un programa piloto que tiene la finalidad de promover el conocimiento científico sobre la biodiversidad del Campus Norte. “Generalmente se pensaría que las zonas de mayor interés para la conservación son las zonas silvestres, pero no; las áreas urbanas han demostrado en diferentes estudios que son importantes en términos de la presencia de diferentes grupos de biodiversidad”, explicó. Valle Marquina dijo que, con estas caminatas científicas, se busca acercar a la comunidad universitaria para que conozca la biodiversidad que está presente en el campus y que muchas veces queda invisibilizada por las múltiples actividades”, explicó. La observación se llevó a cabo el 13 de junio en tres grupos de participantes que se repartieron por el campus, utilizaron telescopios y aquellos que llevaron cámaras fotográficas pudieron tomar fotos para identificar las especies de acuerdo con un catálogo del CIB.

La Jornada Morelos, p.14, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/desde-el-campus-uaem-42/>

Llevan el Diseño a espacios comunitarios de Cuernavaca

Con la mirada puesta en la transformación a través de la creatividad y con la intención de visibilizar el Diseño y su contribución a la sociedad, la Facultad de Diseño de la UAEM se prepara para desplegar una serie de actividades que mostrarán el poder de esta disciplina en sus distintas ramas. La ciudad de Cuernavaca será el escenario de estas jornadas académicas, donde se exhibirán proyectos estudiantiles y se impartirán talleres abiertos a la comunidad en torno al Diseño Gráfico, el Diseño en Medios Audiovisuales y el Diseño Industrial y de Objetos. La inauguración de la jornada tendrá lugar el próximo 19 de junio a las 12:00 horas en el Centro de

Desarrollo Comunitario Los Chocolates, punto de partida de un recorrido que llevará al diseño fuera del aula para encontrarse con la gente en museos, casas de cultura y centros culturales. Con el lema “Diseño que inspira, conecta y trasciende”, la iniciativa busca reforzar los vínculos entre la universidad y la sociedad morelense.

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

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/desde-el-campus-uaem-42/>

Armonizan conservación y agricultura en la Sierra de Huautla

El trabajo de tres décadas dedicado a conocer y rescatar el área natural más grande del estado de Morelos ha logrado la recuperación de diferentes poblaciones de animales silvestres en la Sierra de Huautla, como los venados, tejones, mapaches, jabalíes y otros vertebrados. Sin embargo, al mismo tiempo que aumenta la fauna se incrementan las visitas de esos animales libres a las parcelas de campesinos que siembran maíz para alimentar a sus familias. Esto ha generado una problemática ecológica y social que ya estudian científicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en busca de armonizar la convivencia entre dos herencias valiosas y vulnerables: diversidad biológica y cultura ancestral. De esta manera, en territorio de Morelos, profesores y alumnos del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la UAEM, junto con pobladores de los ejidos Ajuchitlán, El Limón y Huautla, desarrollaron un estudio pionero, sobre la depredación de cultivos por fauna silvestre en tres comunidades en la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla y la percepción de los agricultores. Este estudio aportó datos para prevenir y tratar de evitar conflictos que pudieran detener esfuerzos de conservación, a raíz de afectaciones al trabajo de los campesinos. “En las comunidades agrícolas de la Sierra de Huautla, el maíz es el cultivo más extendido. Sembrarlo tiene una conexión directa con la subsistencia, con la alimentación del día a día de la gente, y tiene un valor emocional muy elevado. Esta investigación documentó las percepciones de los habitantes de las comunidades y cómo interpretan la afectación que les provoca que los animales silvestres se coman parte de su trabajo. Ellos sienten una querencia especial hacia el cultivo del maíz porque representa el esfuerzo repetido durante años, y porque el trabajo del campo es durísimo”, explica David Valenzuela Galván, doctor en Ecología, profesor-investigador del CIByC-UAEM y uno de los coordinadores del estudio.

La Jornada Morelos, Suplemento Plaza, p.3-5, (Antimio Cruz),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/armonizan-conservacion-y-agricultura-en-la-sierra-de-huautla/>

Se gradúan 170 estudiantes de la Facultad de Diseño de la UAEM

Con emoción y orgullo, 170 estudiantes de las licenciaturas en Diseño Gráfico, Diseño Industrial y Medios Audiovisuales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) celebraron su ceremonia de graduación, en la que la coordinadora general de Radio y Televisión de Morelos, Alejandra Flores Espinoza, fungió como madrina de generación. Durante su mensaje, Flores Espinoza felicitó a las y los egresados por el logro alcanzado y los invitó a continuar esforzándose para aplicar sus conocimientos con pasión y compromiso en el ámbito profesional. Por su parte, René de Jesús Salgado Ocampo, secretario de Docencia, destacó que la formación brindada por la Facultad de Diseño va más allá de lo técnico, al incluir competencias clave como atención al cliente, elaboración de presupuestos y dominio de herramientas digitales, esenciales para su inserción en el mercado laboral. Durante la ceremonia, egresados como Quetzali compartieron el orgullo de haber concluido su carrera con excelencia académica, mientras que Sofía y Juan Carlos relataron los desafíos personales y económicos que enfrentaron y superaron durante su trayectoria universitaria. Al cierre del evento, la facultad anunció una exposición de proyectos estudiantiles que se llevará a cabo este jueves, e invitó al público a seguir sus actividades a través de sus redes sociales oficiales.

RtvNoticias, (Sin firma),

<https://rtvnoticiasmorelos.mx/se-graduan-170-estudiantes-de-la-facultad-de-diseno-de-la-uaem/>

Python: más allá del código (+)

Un lenguaje de programación es como un idioma que usamos para hablar con las computadoras. Con él, podemos darles instrucciones para realizar tareas específicas, como resolver problemas, crear aplicaciones, analizar datos o controlar dispositivos. Así como usamos palabras y reglas gramaticales para comunicarnos entre personas, los lenguajes de programación tienen sus propias palabras (código) y reglas (sintaxis) que las computadoras entienden. Algunos, como Python, son más simples y fáciles de aprender, mientras que otros son más técnicos y complejos. Python, en particular, es un lenguaje de programación que, más que una herramienta técnica, se ha convertido en un aliado para simplificar tareas complejas. Es como el idioma universal de la tecnología: fácil de entender, flexible y poderoso. Creado en 1991 por Guido van Rossum, Python se diseñó con un objetivo muy claro: que cualquier persona, desde un principiante hasta un experto, pueda escribir código de manera intuitiva y eficiente. A diferencia de otros lenguajes que pueden parecer un rompecabezas, Python usa una sintaxis que casi se lee como se lee el inglés. Esto lo hace ideal para aprender a programar, pero también es tan robusto que empresas gigantes como Google, Netflix, Spotify y NASA lo usan para proyectos que van desde inteligencia artificial hasta el control de robots y desarrollo de aplicaciones.

La Jornada Morelos, Suplemento Plaza, p.3-5, (Edna Cruz-Flores, estudiante de Doctorado en Ciencias, Instituto de Ciencias Básicas y Aplicadas, UAEM y Maricela Carrera-Reyna, Estudiante de doctorado del posgrado en Ciencias Bioquímicas, de la UNAM),
<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/python-mas-alla-del-codigo/>

Hay 20 casos de agresiones al interior de la UAEM: colectivo

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) desconoce los pliegos petitorios y denuncias sobre violencia de género que han sido entregados desde 2022 por la colectiva “Morras Contra la Violencia Institucional”. Según la vocera de la colectiva, Zay H, la máxima casa de estudios les expresó dicha información durante una reunión sostenida en la Comisión de Derechos Humanos del Estado de Morelos (CDHEM). En declaraciones a medios, la activista informó que durante el encuentro en la CDHEM se abordaron parte de sus demandas que han sido ingresadas ante la UAEM en los últimos años, sin haber obtenido respuesta hasta la fecha. Asimismo, se discutieron medidas de atención para víctimas de violencia institucional, a quienes la colectiva ha brindado acompañamiento. “Afortunadamente y por primera vez en esta administración vemos una muestra de buena voluntad y disposición de trabajar en equipo por parte de la universidad y por parte de la rectora Viridiana León Hernández”, expresó Zay H., al destacar la apertura de la actual administración universitaria. No obstante, señaló que dicha disposición se ha visto limitada por la falta de información heredada de la anterior administración, encabezada por el exrector Gustavo Urquiza Beltrán. Según lo informado por las autoridades actuales, no se realizó entrega-recepción formal en temas de género, por lo que la nueva gestión carece de documentos oficiales, registros de denuncias y antecedentes relacionados con las demandas de la colectiva.

Diario de Morelos, p.5, (Salvador Rosas).

Estatat:

Morelos será sede de torneo panamericano de voleibol

Morelos está listo para recibir a atletas de siete naciones de América para el torneo internacional U19 Boys Pan American Cup, un evento de voleibol que reunirá a jóvenes deportistas de ocho países, anunció la gobernadora, Margarita González Saravia y aseguró que el estado continúa consolidándose como un destino para competencias deportivas de alto nivel. Durante una rueda de prensa, realizada en la Unidad Deportiva Revolución, en Cuernavaca, la mandataria estatal estuvo acompañada por Rommel Pacheco Marrufo, director general de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (Conade). Ahí se destacó que el torneo se llevará a cabo del 06 al 14 de julio y contará con la participación de las selecciones de Canadá, Estados Unidos, Chile, Panamá, Surinam, Puerto Rico, Venezuela y México. La sede principal del evento será la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Juan Felipe Domínguez Robles, director del Instituto del Deporte y Cultura Física del Estado de Morelos (Indem), y David Tlacaehl Gómez Miranda, director del Deporte de la UAEM, coincidieron en que Morelos es un importante semillero de talentos y cuenta con la infraestructura adecuada para albergar eventos de esta magnitud.

La Jornada Morelos, p.9, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/morelos-sera-sede-de-torneo-panamericano-de-voleibol/>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/273856-recibira-morelos-el-torneo-internacional-de-voleibol-u19-boys-pan-american-cup.html>

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

Diario de Morelos, p.p., Pasión, (Santiago Beltrán).

El Sol de Cuernavaca, (Maritza Cuevas),

<https://oem.com.mx/elsoldecuernavaca/deportes/cuernavaca-sera-sede-del-torneo-de-voleibol-u19-boys-pan-american-cup-24285159>

Nacional:

Telescopio Colibrí de la UNAM revela información cósmica de estrellas “transitorias”

A casi un año de que iniciara actividades el telescopio robótico franco-mexicano COLIBRÍ, en el que participa la UNAM, las imágenes que ha captado permiten contribuir a determinar propiedades de sistemas astrofísicos como la masa, la composición, el campo magnético y el tamaño de las estrellas que generan eventos transitorios, además de favorecer el análisis del medio ambiente alrededor de sus sistemas progenitores. William Lee Alardín, responsable del proyecto en México e investigador del Instituto de Astronomía de la UNAM; y Rosa Leticia Becerra Godínez, egresada del Programa de Posgrado en Astrofísica de esta casa de estudios, dieron a conocer algunos de los resultados de este instrumento ubicado en el Observatorio Astronómico Nacional San Pedro Mártir, Baja California. Hace algunos meses se incorporaron al trabajo de Colibrí avisos generados por la misión Einstein Probe, equipo que es una colaboración entre la Academia de Ciencias de

China, la Agencia Espacial Europea y el Instituto Max Planck para Física Extraterrestre, que se suma a la labor realizada a partir de septiembre pasado con el satélite franco-chino Space-based multiband astronomical Variable Objects Monitor (SVOM).

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/06/16/telescopio-colibri-de-la-unam-revela-informacion-cosmica-de-estrellas-transitorias/>

Crea la UNAM premio en honor a Ifigenia Martínez

Con la finalidad de mantener vigente la obra de Ifigenia Martínez, la UNAM creó el premio que lleva su nombre y está dirigido a investigadores, docentes y alumnos, quienes podrán presentar ensayos e investigaciones en distribución del ingreso y desarrollo económico. A un siglo del natalicio de la extinta académica y legisladora, la directora de la Facultad de Economía, Lorena Rodríguez, informó que, con la Fundación Ifigenia Martínez y Fundación UNAM, crearon dicho galardón como tributo a una mujer que defendió la educación pública superior como motor de cambio y luchó por la justicia social y la libertad. El rector de la UNAM, Leonardo Lomelí, aseveró que la vida de la política, economista, catedrática y diplomática mexicana (16 de junio de 1925-5 de octubre de 2024) sigue siendo ejemplo de congruencia, pues también defendió la soberanía, la justicia, la igualdad de género y la educación pública como pilares de la democracia.

La Jornada, p.8, (Lilian Hernández Osorio),

<https://www.jornada.com.mx/2025/06/17/politica/008n2pol>

Impartirán enfermería y medicina en la Universidad Rosario Castellanos de Comitán

La secretaria de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti), Rosaura Ruiz Gutiérrez, anunció que se sumarán enfermería y medicina a la oferta educativa de la Universidad Nacional Rosario Castellanos (UNRC) en Comitán, Chiapas, las cuales tendrán edificios e infraestructuras propias a las demás carreras. Ruiz Gutiérrez celebró la colaboración con las autoridades de la entidad y el apoyo brindado a la UNRC: hablamos de un proyecto que surgió en la Ciudad de México y que ahora también está en Chiapas; sin el apoyo del gobierno estatal habría sido imposible hacerlo, reconoció. En marzo pasado se inauguró este campus, la primera sede fuera de la Ciudad de México; cuenta con mil 300 estudiantes provenientes de 64 municipios, 24 carreras (16 presenciales y ocho en línea), nueve posgrados (dos doctorados, cinco maestrías y dos especialidades). En el marco de la firma del convenio de colaboración con el gobernador de Chiapas, Eduardo Ramírez Aguilar; la rectora de la UNRC, Alma Herrera Márquez, y la Secihti, Ruiz Gutiérrez precisó que se busca impulsar la educación superior gratuita en el estado a través de la puesta en marcha de escuelas de nivel superior.

La Jornada, p.13, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2025/06/17/politica/013n2pol>

Gobierno CDMX inicia entrega de 100 mil apoyos para estudiantes de universidades públicas

En el Zócalo capitalino, la jefa de Gobierno de la Ciudad de México, Clara Brugada, encabezó el arranque oficial de la beca de transporte para universitarias y universitarios que estudian en instituciones públicas y residen en la ciudad. Durante el evento, que reunió a autoridades educativas, estudiantes y representantes universitarios, se entregaron simbólicamente los primeros 10 mil apoyos del programa, que en su primera etapa beneficiará a 55 mil jóvenes, con una meta de 100 mil al cierre de 2025. Destacó que el objetivo de esta iniciativa es alcanzar la universalidad y garantizar que ningún estudiante de educación superior se quede fuera de las aulas por falta de recursos para trasladarse. “No buscamos a quienes tengan mejor promedio ni a quienes más lo necesiten económicamente. Es un programa universal. Le estamos apostando a que todos los estudiantes de universidades públicas, que vivan en la Ciudad de México, tengan este respaldo”, subrayó.

La Crónica, (Gerardo Mayoral),

<https://www.cronica.com.mx/metropoli/2025/06/16/gobierno-cdmx-inicia-entrega-de-100-mil-apoyos-para-estudiantes-de-universidades-publicas/>

Milenio, (Redacción),

<https://www.milenio.com/estados/clara-brugada-asegura-beca-de-transporte-para-todos-los-universitarios>

La Jornada, p.30, (Rocío González Alvarado),

<https://www.jornada.com.mx/2025/06/17/capital/030n1cap>

Internacional:

Telescopio Webb detecta hielo de agua semipesada en una estrella joven

Por primera vez se ha detectado hielo de agua semipesada alrededor de una estrella joven similar al Sol, avalando la hipótesis de que parte del agua del sistema solar es anterior al Sol y a los planetas. Una forma en que los astrónomos rastrean el origen del agua es midiendo su índice de deuteración. Ésta es la fracción de agua que contiene un átomo de deuterio en lugar de uno de hidrógeno. Por lo tanto, en lugar de H₂O, se trata de HDO, también llamada agua semipesada. Una alta fracción de agua semipesada indica que el líquido se

formó en un lugar muy frío, como las primitivas nubes oscuras de polvo, hielo y gas de las que nacen las estrellas. En nuestros océanos, en los cometas y en las lunas heladas, hasta una de cada miles de moléculas de agua está compuesta de agua semipesada. Esto es aproximadamente 10 veces mayor de lo esperado según la composición del Sol. Por lo tanto, los astrónomos plantean la hipótesis de que parte del agua de nuestro sistema solar se originó como hielo en nubes oscuras, cientos de miles de años antes del nacimiento del Sol. Para confirmar esta hipótesis, deben medir la tasa de deuteración del hielo de agua en dichas regiones de formación estelar. El equipo internacional de astrónomos de la Universidad de Leiden y el Observatorio Nacional de Radioastronomía (NRA) de Estados Unidos ha detectado una tasa muy alta de hielo de agua semipesada en una envoltura protoestelar, que es la nube de material que rodea a una estrella en sus etapas embrionarias.

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

<https://www.jornada.com.mx/2025/06/17/ciencias/a06n2cie>

Crean primer eclipse solar total artificial

Los dos satélites de la misión Proba-3 de la Agencia Espacial Europea (ESA, por sus siglas en inglés), capaces de volar como una sola nave con tecnologías de posicionamiento a bordo, lograron crear su primer eclipse solar total artificial en órbita proporcionando horas de imágenes a la carta a los científicos. La ESA publicó ayer las imágenes del eclipse en el Salón Aeronáutico de París, que mejorarán nuestra comprensión del Sol y su enigmática atmósfera. Lanzado a finales del año pasado, el dúo orbital ha generado eclipses solares simulados desde marzo mientras se desplaza a decenas de miles de kilómetros sobre la Tierra. Volando a 150 metros de distancia, un satélite bloquea el Sol como lo hace la Luna durante un eclipse solar total natural, mientras el otro apunta su telescopio a la corona, la atmósfera exterior del Sol que forma un halo de luz. Es una danza intrincada y prolongada que requiere una precisión extrema por parte de la nave espacial cúbica, de menos de 1.5 metros de tamaño. Su precisión de vuelo debe ser de apenas un milímetro, el grosor de una uña. Este meticuloso posicionamiento se logra de forma autónoma mediante navegación GPS, rastreadores estelares, láseres y enlaces de radio. Casi no podíamos creer lo que veíamos, dijo Andrei Zhukov, investigador principal de la Asociación de Naves Espaciales para la Investigación Polarimétrica y de Imágenes de la Corona Solar (ASPIICS) en el Real Observatorio de Bélgica. Este fue el primer intento y funcionó.

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

<https://www.jornada.com.mx/2025/06/17/ciencias/a06n1cie>