

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 12 de junio de 2023.

---



## **La UAEM en la prensa:**

Persiste falta de espacios para aspirantes a la UAEM

## **Estatal:**

Reagendarán exámenes de ingreso a nivel medio superior; fallaron los sistemas

## **Nacional:**

¿Por qué el calor nos pone 'de malas'? Esto dice la UNAM

## **Internacional:**

¿Qué fue primero, el reptil o el huevo?

## La UAEM en la prensa:

### *Persiste falta de espacios para aspirantes a la UAEM*

Para el ciclo escolar 2023-2024, tres de cada diez aspirantes a cursar estudios superiores en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), no lo lograrán debido a que, a pesar del esfuerzo que la máxima casa de estudios ha hecho por ampliar la capacidad de su matrícula, persiste el déficit de espacios, con relación a la demanda. Para los que no ingresen, porque no alcanzaron el promedio mínimo de la prueba o porque los lugares se agotaron, las opciones son las escuelas privadas, que ayer mismo llevaron su oferta educativa al campus, o intentar su ingreso en alguna universidad nacional. La secretaria general, Fabiola Álvarez Velasco, informó que este año el número de aspirantes tuvo un aumento de 4 por ciento respecto a 2022, en tanto que la oferta educativa se mantuvo en 7,870 lugares, distribuidos en 90 programas de licenciatura, de los cuales, 95.5% tienen reconocimiento de calidad. Para evitar dudas sobre el proceso de nuevo ingreso, reiteró que éste mantiene su certificación de calidad, bajo la norma internacional ISO 9001-2015, para asegurar la confiabilidad y cuenta con el Comité Interinstitucional de Participación Social, para que sea transparente y haya certeza. De los 13 mil 445 con ficha para el examen, 9 mil 761 aplicaron ayer en dos turnos, y 3 mil 655 lo harán hoy domingo en las 17 sedes que se dispusieron. Además, se atendió a 29 aspirantes con alguna discapacidad, quienes contaron con el apoyo de la Unidad de Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, indicó. Los resultados de la prueba de conocimientos, generales y específicos, según el área que los jóvenes deseen estudiar, serán dados a conocer el próximo 2 de julio, con especificaciones para los que harán el curso propedéutico, el cual representa el segundo filtro del ingreso, y de los que finalmente quedarán entre los 7,870 nuevos estudiantes para el ciclo escolar 2023-2024. (...)

**Diario de Morelos**, p.3, (Antonieta Sánchez) 11/6/23,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/persiste-falta-de-espacios-para-aspirantes-la-uaem>

**El Sol de Cuernavaca**, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/por-estres-aspirantes-a-la-uaem-sufren-de-hipoglucemia-10205252.html>

**La Unión de Morelos**, (Silvia Lozano y Evaristo Torres), 11/6/23,

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/228948-realizan-examen-de-admision-para-la-uaem.html>

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/228968-aplican-examen-para-ingreso-a-la-uaem-en-jojutla.html>

### *Por estrés aspirantes a la UAEM sufren de hipoglucemia*

Tres jóvenes que aplicaron este fin de semana el examen de admisión para la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) tuvieron que ser atendidos al presentar síntomas de hipoglucemia, así lo informó la directora de Servicios Escolares, Dulce María Arias Atayde, esto debido a que por el estrés no ingirieron alimentos. "Sólo chicos que se pusieron nerviosos. Fueron atendidos por los médicos sin que pasara a mayores, fueron tres casos en el Campus Chamilpa; venían muchos que llevaban varias horas sin haber desayunado o incluso días por los nervios. Se les proporcionó el apoyo y regresaron a hacer el examen".

**El Sol de Cuernavaca**, (Katy Cárdenas), 11/6/23,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/por-estres-aspirantes-a-la-uaem-sufren-de-hipoglucemia-10205252.html>

### *Aún sin determinar porcentaje de recuperación del nivel educativo*

Las autoridades universitarias aún no determinan el porcentaje de recuperación que tiene el nivel educativo de los estudiantes, el cual, invariablemente, fue afectado por el confinamiento social al que obligó la emergencia sanitaria por la pandemia. El secretario académico de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), José Mario Ordóñez Palacios, reconoció que aún con la experiencia que la institución tenía en el sistema de clases virtuales, adoptado después del sismo de 2017 y durante la pandemia, el nivel educativo de los estudiantes sí presentó, si no un retroceso, por lo menos un estancamiento. Eso quedó demostrado con la suspensión de cualquier actividad presencial, como prácticas profesionales, de experimentación o laboratorio, etcétera. Sin embargo, al hablar del tema de manera económica, dijo que por lo mismo, una vez que el control de la pandemia permitió el retorno parcial a las aulas, la UAEM dio prioridad a todas las carreras que requerían trabajo presencial. "Cuando se anunciaron las clases semi presenciales, a esto fue a lo que se dio prioridad, a todas las clases prácticas, para intentar recuperar lo que sí se perdió", señaló. Apuntó que los jóvenes no solo presentaron un retroceso o estancamiento en su aprendizaje, por el modelo virtual de clases, sino porque muchos también sufrieron pérdidas que los afectaron psicosocialmente. Por ello las unidades académicas crearon comités para dar seguimiento a estos casos e iniciaron análisis y estudios sobre la competencia socio emocional de los estudiantes.

**Diario de Morelos**, p.3, (Antonieta Sánchez), 11/6/23,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/n-sin-determinar-porcentaje-de-recuperacion-del-nivel-educativo>

#### *Restringirán acceso a unidades académicas de la UAEM*

Por la realización del examen de selección a nivel superior de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se implementará un operativo de seguridad y vialidad, así como de logística de ingreso y salida de los aspirantes. No se permitirá el acceso al campus Chamilpa a personas ajenas a la institución. Cuauhtémoc Altamirano Conde y Ubaldo González Carretes, titular de la Dirección de Protección y Asistencia, y coordinador de Seguridad y Asistencia de la UAEM, respectivamente, informaron que se solicitó a la Comisión Estatal de Seguridad que ofrezca vigilancia para los cerca de 14 mil aspirantes durante su traslado a las sedes universitarias donde realizarán su examen. Los funcionarios dieron a conocer que este sábado y domingo habrá un operativo para el cierre de vialidades fuera del Campus Chamilpa y otro de logística para organizar el ingreso y salida de aspirantes; además, habrá restricciones de ingreso a las personas ajenas a la institución. Mayra Delgado Villalobos, jefa del Departamento de Admisión y Revalidación de la Dirección General de Servicios Escolares informó que los programas educativos con mayor demanda de ingreso a la UAEM son las licenciaturas en Medicina, Psicología, Arquitectura, Derecho y Enfermería. (...).

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 10/6/23,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/228933-restringiran-acceso-a-unidades-academicas-de-la-uaem.html>

#### *Sólo hubo un candidato para dirigir la Preparatoria Cinco*

Desde el pasado 1 de junio se llevó a cabo la consulta para asignar el cargo de director en la Preparatoria Número Cinco de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), con sede en Puente de Ixtla. De acuerdo con la información proporcionada por personal académico del plantel, fue el pasado 19 de mayo cuando se publicó la convocatoria para la elección de director, designando los días 22, 23 y 24 de mayo para el registro de aspirantes, teniendo como resultado un solo aspirante al cargo, Carlos Alberto Campos Adán, quien durante 17 años se ha desempeñado como docente en el plantel y que ocupa de manera interina el cargo a raíz de la salida del director anterior. El personal académico comentó que el pasado jueves 1 de junio se llevó a cabo la consulta interna en el plantel, el único candidato obtuvo el 97 por ciento de los votos del personal de un total de 104 votos. En cuanto a la votación del alumnado, el 95 por ciento voto a favor, con una abstención, cuatro votos en contra y uno nulo, de un total de 911 participantes. De acuerdo con los académicos, el 30 de junio se llevará a cabo el Consejo Universitario donde se elegirá al director. Actualmente Campos Adán sustituye a Ariel Pichardo, quien estuvo al frente de esta institución.

**La Unión de Morelos**, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/228997-solo-hubo-un-candidato-para-dirigir-la-preparatoria-cinco.html>

#### *Anuncian curso para que mujeres y niñas aprendan el uso de computadoras*

La Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAel) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ofrecerá un segundo curso gratuito sobre "uso de la computadora para mujeres y niñas", con el objetivo de colaborar a que se reduzca la brecha digital en este sector de la población morelense, informó el director de esta unidad académica, Felipe de Jesús Bonilla Sánchez. Recordó que el pasado 27 de mayo se realizó en el auditorio de la FCAel la entrega de las constancias a las 65 alumnas que concluyeron el primer curso gratuito básico para saber utilizar una computadora, de las cuales, 14 fueron menores de edad y 51 mujeres mayores de edad, de un rango que fue de los nueve hasta los 72 años. Las asistentes conocieron las funciones básicas de una computadora, aprendieron a enviar correos electrónicos y a usar y vincular la aplicación whatsapp de su teléfono para comunicarse con sus familiares. "Este curso ha sido una actividad muy satisfactoria, el hecho de que podamos abrir las puertas de la Universidad a la sociedad en un tema de como el uso de la tecnología responde al compromiso que hizo la UAEM en el Día Internacional de la Mujer y va en consonancia con los objetivos planteados por la Organización de las Naciones Unidas", dijo. (...)

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 10/6/23,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/228927-anuncian-curso-para-que-mujeres-y-ninas-aprendan-el-uso-de-computadoras.html>

#### *UAEM rehabilitará la presa Cruz Pintada de Tlaquiltenango*

Para generar mayor afluencia turística en el estado, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) buscará rehabilitar la presa Lorenzo Vázquez mejor conocida como Cruz Pintada, ubicada en el municipio de Tlaquiltenango, perteneciente a la sierra de la Huautla, según informó Gerardo Gama Hernández, director de la Escuela de Turismo. Esta presa fue un centro ecoturístico que el exgobernador Lauro Ortega Martínez donó a la comunidad de Huautla para dotar de agua potable al pueblo, sin embargo, quedó en completo abandono por la comunidad y el estado en general. Después de 20 años, la máxima casa de estudios del estado pretende realizar un proyecto turístico para revivir la zona. Gama Hernández explicó ya hubo acercamientos con las autoridades municipales, para que la comunidad conozca el proyecto. "Empezamos a trabajar con esta idea de volverlo abrir, de que la comunidad nos recibiera nuevamente, y poder nosotros llevar a ese lugar un lugar de educación ambiental, para que hagan senderismo, avistamiento de aves, fotografía de paisaje y muchísimas

cosas que se pueden hacer ahí", explicó. El proyecto se realizará en conjunto con la Secretaría de Turismo y Cultura del estado, autoridades municipales de Tlaquiltenango, y estudiantes de la institución quienes podrán realizar sus prácticas profesionales en el sitio. "Sería maravilloso porque también nuestros estudiantes que realizan práctica turística, podrían desarrollar ahí su práctica, y tendríamos ahí también una derrama importante para esa zona a través del turismo natural", explicó el director.

**El Sol de Cuernavaca**, (Emireth Cossio),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-rehabilitara-la-presa-cruz-pintada-de-tlaquiltenango-10203651.html>

#### *Revela investigador de la UAEM beneficios de reforestación en Rebiosh*

La Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla (Rebiosh) presenta una contención en la pérdida del hábitat en la zona sur de Morelos y genera organismos más resistentes al cambio climático, destacó José Israel Valencia Esquivel, estudiante de doctorado del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Israel Valencia expuso que uno de los factores que más afecta la pérdida de un hábitat, son los cambios de la temperatura, por lo que las áreas protegidas como la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, son importantes porque ayudan a su regulación, sin embargo, no había un estudio en todo el mundo que se hubiera realizado en conjunto con la sociedad, que hablara sobre el papel de las reservas como reguladoras de temperatura. Ante esa situación, el trabajo de investigación de Israel Valencia, revela que la reforestación realizada en el periodo de 1999 a 2020 en la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, aumentó la cubierta vegetal, lo que trajo consigo la disminución de las altas temperaturas en las zonas de los municipios de Tlaquiltenango, Tepalcingo y sus alrededores, en frontera con los estados de Puebla y Guerrero. Otro de los resultados del estudio, fue que el impacto de la reforestación en la Rebiosh produjo la reducción micro climática, "lo que es muy positivo para especies sensibles al cambio de temperatura, como las lagartijas, que gastan más tiempo y energía en realizar mecanismos naturales y conductas de búsqueda de sombra, agua y bajas temperaturas, invirtiendo mayor energía en alimentarse y reproducirse, lo que pone en riesgo su existencia", alertó Israel Valencia. Finalmente, el doctorante del CIByC recordó que a pesar de que Morelos es pequeño en territorio, cuenta con una gran diversidad de ecosistemas, entre ellos, la selva baja caducifolia, donde habitan distintas especies.

**El Regional del Sur**, (Redacción), 9/6/23,

<https://elregional.com.mx/revela-investigador-de-la-uaem-beneficios-de-reforestacion-en-rebiosh>

#### *Revertir calentamiento global*

Ante la amenaza latente de un total cambio climático en el mundo derivado del calentamiento global, el maestro de manejo de recursos naturales del Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Rubén Castro Franco mencionó que es importante realizar acciones que permitan revertir un poco esta amenaza latente para la vida en el planeta. Aseguró que es fundamental seguir convocando a la ciudadanía en general a que lleven a cabo acciones en pro de la conservación del medio ambiente y contrarrestar con ello el calentamiento global. Castro Franco señaló que desde hace 45 años se ha dedicado a estudiar ecología y conservación de anfibios y reptiles ante lo cual escuchaba en los últimos 20 años que se habla del calentamiento global en el mundo en general, pero esto se veía lejano a qué se sintieran los estragos en el estado de Morelos. Mencionó que por ello él y sus colegas se dedicaron a buscar algún mecanismo que permitiera hacer una evaluación de manera local en varias partes del estado, por ello señaló que en primera instancia lo hicieron con experimentos, sin embargo, destacó que no se pueden crear experimentos para ver qué ocurre. Refirió que buscaron que este mecanismo estuviera vinculado a los tipos de vegetación que resistiera las temperaturas y que fuera fácil de manipular y monitorear. "Buscamos entre plantas, peces y anfibios, reptiles aves y mamíferos y oh sorpresa encontramos a unas lagartijas que viven ampliamente distribuidas en las selvas bajas caducifolias", mencionó. Puntualizó que de acuerdo al estudio de las lagartijas en Morelos se identificó un gran cambio en la morfología de las mismas durante estos 20 años, debido al cambio climático derivado del calentamiento global; hizo hincapié en la importancia de llevar a cabo las acciones pertinentes como sociedad para coadyuvar a contrarrestar este fenómeno climático.

**Lo de Hoy Morelos**, p.4, (Griselda Abundis).

#### *Analizan en UAEM los riesgos y posibilidades de la tecnología*

Samadhi Aguilar Rocha, profesora investigadora del Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIHu) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), resaltó que si bien la tecnología ofrece amplias facilidades, también nos expone al riesgo de deshumanización. La investigadora explicó que a lo largo de la historia del pensamiento, varios filósofos han advertido sobre las dos caras de la técnica y la tecnología. "En cada sociedad, ambas transforman las relaciones sociales, con un trabajo cada vez más precario y una creciente desigualdad social, dividiendo a las personas entre aquellos que tienen acceso a la tecnología y aquellos que no", comentó Samadhi Aguilar. Agregó que la preeminencia de la tecnología le otorga posibilidades ilimitadas, aunque también puede resultar amenazante para el medio ambiente y la vida. "Pareciera que no sigue reglas y normas, excepto las ventajas globales impuestas por las grandes corporaciones", añadió. Aguilar

expresó que no se puede comprender la realidad sin tener en cuenta la tecnología, lo que abre diferentes vertientes para la reflexión filosófica. “El mundo cambia constantemente y moldea nuestra forma de pensar y comprenderlo”, afirmó. Además, explicó la importancia de considerar el concepto de tecnología tal como lo plantea el filósofo chino Yuk Hui, con las denominadas “tecno diversidades”, que nos llevan a reflexionar sobre tecnologías locales y regionales, aquellas que responden a nuestros contextos más cercanos y las que se encuentran más allá del pensamiento occidental. (...)

**La Jornada Morelos**, (Viviana Gutiérrez), 10/6/23,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/analizan-en-uaem-los-riesgos-y-posibilidades-de-la-tecnologia/>

#### *Explora Morelos: El Ferrocarril de Cuernavaca*

La Historia del Ferrocarril a Cuernavaca se inicia en 1861 cuando se dio una concesión a Don Antonio Escandón para construir un camino de fierro desde el Puerto de Veracruz hasta Acapulco. El camino de Veracruz se llevó a efecto, pero la ruta de Acapulco no se construyó. Don Carlos Cuaglia, gobernador del Estado de Morelos, en su Informe de 1882 dice que era un hecho que el Ferrocarril entre México y Acapulco se desarrollaría por Cuernavaca. Así el gobierno del estado solicitó a la Secretaría de Fomento la modificación, del Contrato que se firmó el 16 de abril de 1878 en el que se comprometió a construir el tramo de vía de Amacuzac, puesto que lo iba a construir el Concesionario de la vía de Acapulco. En 1886 existía una concesión para construir el Ferrocarril denominado "Ferrocarril Mexicano del Pacífico" que partía de la Ciudad de México, Cuernavaca y Puente de Ixtla y un punto del Pacífico entre Acapulco y Manzanillo, este Contrato se firmó entre el Ministerio de Fomento y el señor Augusto Verger, desgraciadamente no pudieron realizar la obra y el 30 de mayo de 1890 se otorgó concesión a un Empresario americano, las cláusulas del Contrato se modificaron en 1891 y el 30 de enero de 1893 se traspasó dicha concesión y sufrió varias reformas en meses subsiguientes hasta que en definitiva quedó consolidada el 18 de marzo de 1897 siendo Acapulco la terminación de la vía. (...)

**La Unión de Morelos**, (Valentín López González, Año 1957, Archivo histórico UAEM-AEC Adriana Estrada Cajigal) 11/6/23,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/228975-el-ferrocarril-de-cuernavaca.html>

## **Estatat:**

#### *Reagendarán exámenes de ingreso a nivel medio superior; fallaron los sistemas*

Con relación al Examen Único de Ingreso a Educación Media Superior (EXUIEMS), en un comunicado la Secretaría de Educación de Morelos informa que debido a que la plataforma de aplicación de exámenes mantuvo intermitencias ajenas a la Coordinación Estatal del Subsistema de Preparatoria Abierta (CESPA), se anuncia que, para aquellos aspirantes que no lograron ingresar o concluir el mismo, se reagendará de acuerdo al siguiente calendario: Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE Morelos): 16 de junio de manera presencial. Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem): 24 de junio de manera virtual. Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep) Morelos: 24 de junio de manera virtual. Se pide a las y los aspirantes permanecer atentos a la información oficial que será emitida a través de las redes sociales y portales de cada subsistema de Educación Media Superior. Por otro lado, para las y los solicitantes que hoy lograron concluir satisfactoriamente su prueba de admisión, no será necesario aplicar un nuevo examen.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción), 10/6/23,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/reagendaran-examenes-de-ingreso-a-nivel-medio-superior-fallaron-los-sistemas/>

**La Unión de Morelos**, (Silvia Lozano), 10/6/23,

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/228962-reagendaran-examen-unico-de-ingreso-a-educacion-media-superior.html>

#### *Se aplican hoy exámenes de nivel medio y superior*

Este sábado, más de 21 mil de estudiantes presentarán su examen de admisión para el nivel Medio Superior y Superior. Hiram Mina Valdés, director general de Educación Media Superior y Superior, de la Secretaría de Educación, informó que este 10 de junio miles de adolescentes que egresan de secundaria realizarán su examen de conocimientos que les permitirá obtener un espacio para continuar sus estudios del Nivel Medio Superior. Recordó que el pasado 13 de febrero se lanzó la convocatoria para los aspirantes de nuevo ingreso de los diferentes subsistemas y este 10 de junio presentarán su examen, el cual se realizará de manera virtual. “Todo está listo para que cada uno de los subsistemas apliquen el Examen Único de Ingreso a la Educación Media Superior, que será virtual, con la finalidad de garantizar la atención de forma equitativa, igualitaria y transparente de los aspirantes”, declaró. Detalló que el examen se aplicará en punto de las 09:00 horas, por lo que recomendó que minutos antes revisen el dispositivo desde el que realizarán su prueba para que ingresen a la página correspondiente, de la cual ya tienen conocimiento.

*También aplica Universidad*

Por su parte, Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó que están listos para recibir a los 13 mil 436 jóvenes que este fin de semana (10 y 11 de junio) presentarán su examen de ingreso para nivel Superior, el cual se realizará de manera presencial en diferentes unidades académicas. Recordó que el examen será aplicado por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval), con la finalidad de dar transparencia a este proceso de selección, “la UAEM se encarga de la logística para los más de 13 mil jóvenes que buscan un espacio para continuar sus estudios de nivel Superior”. De los 13 mil 436 aspirantes, sólo 10 mil podrán acceder al curso propedéutico y, de éstos, la UAEM tiene siete mil 870 espacios disponibles para el nivel Superior.

**Diario de Morelos**, p.3, (Marcela García), 11/6/23,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/aplican-hoy-ex-menes-de-nivel-medio-superior-y-superior-en-morelos>

**El Sol de Cuernavaca**, (Enrique Domínguez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/miles-de-estudiantes-presentaron-examen-de-ingreso-a-medio-superior-y-universidad-en-morelos-10201038.html>

#### *Ampliarán espacios clínicos a estudiantes*

En la Tercera Sesión Ordinaria del Comité Estatal Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos en Salud (CEIFRHS), Marco Antonio Cantú Cuevas, titular de la dependencia estatal sanitaria, destacó que en coordinación con la Dirección General de Calidad y Educación en Salud (DGCES) de la Secretaría de Salud federal, se busca ampliar y fortalecer los espacios clínicos para estudiantes de medicina en Morelos. Rosa Elena Villarreal Tinoco, jefa del Departamento de Internado y Servicio Social de la DGCES, presentó a las y los integrantes Comité información sobre el Internado Rotatorio de Pregrado con Enfoque en Atención Primaria en Salud Integral, citando que este modelo está en marcha en el estado de Yucatán, y otras entidades se encuentran en proceso. Ante este escenario, Cantú Cuevas indicó que el Gobierno de Morelos atiende las necesidades en materia de salud, por lo que sostuvo un encuentro con Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); Guadalupe Ángeles Chimal, directora de Vinculación Interinstitucional de la Universidad del Valle de Cuernavaca (Univac) y María Antonieta Hernández Franco, directora Divisional de Medicina, Nutrición y Fisioterapia de la Universidad Latinoamericana (ULA). El secretario de Salud explicó que el objetivo es incrementar el número de espacios clínicos, de tal forma que las y los estudiantes adquieran conocimientos prácticos acorde a las necesidades de formación de recursos humanos para la prevención, atención, así como, preservar la salud de las y los ciudadanos.

**Diario de Morelos**, p.7, (Redacción), 11/6/23,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/ampliar-n-espacios-cl-nicos-estudiantes>

## **Nacional:**

#### *¿Por qué el calor nos pone 'de malas'? Esto dice la UNAM*

La onda de calor en la CDMX y en el país ocasiona que se registren temperaturas de hasta 45 grados en algunos estados. Se espera que esta situación continúe durante la siguiente semana, por lo que las autoridades pidieron a la población tomar las medidas necesarias para evitar enfermedades por el calor. La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), explica qué pasa en el cuerpo cuando hace mucho calor. Los síntomas o malestares que se sienten tienen que ver con el golpe de calor debido a que con temperaturas a partir de los 39.5 a 40 grados y el organismo sufre fallas orgánicas. Ramón Lozano, académico de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Zaragoza, explica que uno de los primeros malestares es confusión mental. Además de este, ocurren síntomas como comportamiento agresivo, alucinaciones, fallo orgánico. Este último es un caso extremo y también podría ocasionar la muerte, explicó el coordinador del área de Biomédicas de la licenciatura en Medicina. El mal humor relacionado con el calor tiene una explicación científica y sucede debido a que el hipotálamo (encargado de mantener la temperatura corporal) no tiene un mecanismo que compense la temperatura. El hipotálamo se altera también debido a que organiza las conductas de alimentación e ingesta de líquidos. El sudor es la forma del organismo para mantener la temperatura corporal, pero con la deshidratación se pierde la capacidad de regular los niveles ideales que son 36.5 a 37.2 grados, explica el especialista.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/06/10/por-que-el-calor-nos-pone-de-malas-esto-dice-la-unam/>

#### *En vigor, nueva Ley Orgánica de la BUAP*

La importancia y alcance de la aprobación de la nueva Ley Orgánica de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla en el seno del Congreso del estado, es que se cumplió el requisito que la reforma haya sido mediante una consulta a la comunidad estudiantil, expresó María Lilia Cedillo Ramírez, rectora de esta máxima casa de estudios. “Se cumplió cabalmente con el Artículo 2 de la Ley General de Educación, que establece una consulta previa, libre e informada con la comunidad universitaria, así como una respuesta explícita de su máximo órgano de gobierno colegiado”, dijo. Mencionó que lo relevante de la aprobación de esta nueva legislación por 34 votos a favor de los diputados locales es que con dicha modificación la institución armoniza su legislación con las

últimas reformas al artículo 3° Constitucional, a la Ley General de Educación y a la Ley General de Educación Superior. Se dio a conocer que con la participación de la comunidad universitaria se detectaron las principales necesidades de la BUAP que después fueron presentadas al gobernador de la entidad, quien la envió al Congreso local para su discusión y análisis. Entre lo más destacado de esta reforma integral que aprobaron los diputados locales, está la actualización de las funciones de docencia, investigación, preservación, acrecentamiento y difusión del arte y la cultura.

**Excélsior**, (Pedro Díaz),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/en-vigor-nueva-ley-organica-de-la-buap/1591522>

#### *Acuerdan gobierno de Sonora e IPN crear red estatal de internet gratuito*

Con el objetivo de llevar internet a todos los rincones de la entidad el gobernador Alfonso Durazo Montañó firmó convenio de colaboración con Arturo Reyes Sandoval, director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), a fin de hacer de Sonora el estado con mayor conectividad de México. El Ejecutivo estatal signó este acuerdo con la institución con el propósito de iniciar el camino para la creación en Sonora de una red económica, veloz y funcional que facilite servicios digitales del estado. El gobernador Durazo Montañó explicó que estas acciones tienen por objetivo dotar de Internet a todo el estado, garantizando accesos de conexión gratuita en todas las oficinas de gobierno, hospitales, escuelas públicas y en poblaciones históricamente abandonadas, para lo que se eligió al IPN por el servicio realizado anteriormente al consolidar la red de comunicaciones de la Guardia Nacional. Por su parte, el IPN realizará el diseño de la red troncal del estado de Sonora, lo que facilitará, a su vez, la creación de un sistema de comunicaciones de red única de máxima cobertura, administrada por el estado, con ahorros de hasta un 60 por ciento en los costos de proveeduría, respecto a lo que se eroga actualmente por estos servicios.

**El Heraldo**, (Redacción),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/6/11/sonora-acuerdan-gobierno-del-estado-ipn-crear-una-red-estatal-de-internet-gratuito-513191.html>

#### *Las agrociencias tienen y aplican rigor científico: Gustavo Mora Aguilera, ganador del Premio Nacional de Ciencias*

México otorgó el Premio Nacional de Ciencias 2022 al Doctor Gustavo Mora Aguilera. Gracias al trabajo de Mora Aguilera y su equipo, este país pudo contener la gravísima plaga de la roya del café, que en 2012 devastó campos en Centroamérica y pudo haber dejado en la miseria a 500 mil familias mexicanas que dependen de ese cultivo aromático. “Al conocer el anuncio del Premio Nacional de Ciencias 2022, sentí orgullo por el campo mexicano, porque a las ciencias agrícolas se les ha concebido como el traspatio de la ciencia y este reconocimiento nos permite demostrar que las ciencias agrícolas tienen y aplican rigor científico. Me siento muy orgulloso de pertenecer a un gremio que ha demostrado que el conocimiento científico es aplicable al campo, pero también que el campo es un área fértil para la generación de ideas, al mismo tiempo que es humanizante, pues en agricultura ninguna solución puede ser eficaz si no se incluye a los seres humanos, dijo el científico nacido en Apatzingán, Michoacán, en 1962, graduado de Ingeniero Agrónomo, por la Universidad Autónoma de Chapingo. Durante la pandemia de Covid-19, Gustavo Mora y su equipo usaron herramientas de epidemiología fitosanitaria para crear un nuevo modelo de vigilancia epidemiológica para poblaciones humanas y una prueba de detección de contagios.

**La Crónica**, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/agrociencias-les-concebido-traspatio-ciencia.html>

## **Internacional:**

#### *¿Qué fue primero, el reptil o el huevo?*

Los primeros reptiles, aves y mamíferos pueden haber tenido crías vivas, según un nuevo estudio publicado en la revista Nature Ecology & Evolution. Un nuevo estudio de 51 especies fósiles y 29 especies vivas que podrían clasificarse como ovíparas (que ponen huevos de cáscara dura o blanda) o vivíparas (que dan a luz crías vivas) sugiere lo contrario a lo que se pensaba. Hasta ahora, se creía que el huevo de cáscara dura era la clave del éxito de los amniotas, un grupo de vertebrados que experimentan un desarrollo embrionario o fetal dentro de un amnios, una membrana protectora dentro del huevo. No obstante, los hallazgos de investigadores de la Universidad de Nanjing y la Universidad de Bristol muestran que todas las grandes ramas evolutivas de Amniota, a saber, Mammalia, Lepidosauria (lagartos y parientes) y Archosauria (dinosaurios, cocodrilos, aves) revelan viviparidad y retención prolongada de embriones en sus ancestros. La retención prolongada de embriones (EER, por sus siglas en inglés) es cuando la madre retiene a las crías durante un período de tiempo variable, probablemente dependiendo de cuándo las condiciones sean mejores para la supervivencia. Si bien el huevo de cáscara dura a menudo se ha visto como una de las mayores innovaciones en la evolución, esta investigación implica que fue EER lo que le dio a este grupo particular de animales la máxima protección.

**La Crónica**, (Redacción Academia),

<https://www.cronica.com.mx/academia/primero-reptil-huevo.html>

