

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 7 de febrero de 2023.

---



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

Develan señalizaciones con sistema Braille en la EES del Jicarero

## **Estatal:**

Covid-19 en Morelos: Se registran 97 nuevos casos sin defunciones

## **Nacional:**

Estudiantes de la UNAM crean auto eléctrico para competencias; ganan concurso internacional

## **Internacional:**

Astrónomos descubren 12 lunas nuevas alrededor de Júpiter; elevan a 92 la lista

## La UAEM en la prensa:

### *Develan señalizaciones con sistema Braille en la EES del Jicarero*

Para garantizar el acceso, la permanencia y la inclusión educativa en las instalaciones universitarias, este día autoridades de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), develaron placas y señalizaciones en sistema Braille en la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero. Fabiola Álvarez Velasco, secretaria General de la UAEM, en representación del rector, Gustavo Urquiza Beltrán, expresó que para la institución es importante atender las necesidades de las personas con alguna discapacidad, que necesitan leer y escribir para acceder a la educación, la cultura y la comunicación escrita en general, por ello el código Braille permite alcanzar este objetivo fundamental. Álvarez Velasco abogó por el diseño de políticas públicas con perspectiva de inclusión y un mayor presupuesto para proyectos que impulsen a más universidades públicas del país a incidir en el acceso y permanencia a la educación superior de las personas con alguna discapacidad. La secretaria General destacó que este año la Unidad de Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad de la UAEM cumple diez años de trabajo, como un área universitaria que ha fomentado la cultura inclusiva, con la implementación de buenas prácticas que facilitan el proceso de ingreso, permanencia y egreso de las personas con alguna discapacidad. Álvarez Velasco reconoció la iniciativa de la docente Rosa Lombardo Díaz, titular de la materia de Diversidad, así como a las y los alumnos de octavo semestre, grupos A y B de la licenciatura en Psicología, generación 2019-2023, quienes donaron las señalizaciones en sistema Braille para la comunidad con discapacidad, en un acto de empatía, inclusión y solidaridad con sus compañeras y compañeros. Eliseo Guajardo Ramos, titular de la Unidad de Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad de la UAEM, destacó que desde 2013 la Universidad asumió el compromiso de inclusión con las personas con discapacidad, una tarea que se ha extendido de forma transversal en toda la institución y campos de la inclusión. Guajardo Ramos detalló que la inclusión no solo está relacionada con la discapacidad, sino con todos aquellos elementos que son excluyentes y a su vez, requieren evitarse, como la aplicación del examen de admisión a la UAEM diferenciado, porque aseguró que los entornos son excluyentes o incluyentes para las personas con alguna discapacidad. José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico de la UAEM, se congratuló por ver materializado un proyecto surgido desde las y los estudiantes, para sus compañeras y compañeros, en un acto de empatía e inclusión y que será ejemplo para otras unidades académicas universitarias. Juan Manuel Rivas González, director de la EES del Jicarero, expresó que esta unidad académica es privilegiada por contar con una gran diversidad de estudiantes con el propósito de inculcar el respeto, la tolerancia e inclusión en toda la comunidad estudiantil, por ello la importancia del sistema Braille como medio de comunicación. que fortalece el respeto a los derechos humanos de las personas con ceguera o debilidad visual. La develación de las placas y señalizaciones, estuvo a cargo de la secretaria General, Fabiola Álvarez Velasco; el secretario Académico, José Mario Ordóñez Palacios; el coordinador general de Planeación y Administración, Álvaro Zamudio Lara; con la presencia de la directora de Educación del municipio de Jojutla, Margarita Morales Vázquez.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción), 4/2/23,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/develan-senalizaciones-con-sistema-braille-en-la-ees-del-jicarero/>

### *Firmará convenio UAEM con IMSS para finiquitar deuda de más de 600 mdp*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, informó que están por firmar un convenio con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) para finiquitar la deuda de más de 600 millones de pesos. En entrevista, tras asistir al informe de actividades de la presidenta del Tribunal Electoral del Estado de Morelos (TEEM), el rector Gustavo Urquiza Beltrán explicó que aún no han firmado el convenio de pago con el IMSS porque analizan unos rubros desde el 2013 a la fecha, debido a que algunos ya fenecieron y hacen ajustes. Sin embargo, indicó que una vez analizados todos los rubros y con las gestiones del gobernador ante el director general del IMSS, se firmará el convenio de pago de 125 millones de pesos, con recursos extraordinarios que recibirá la UAEM este año y el resto en parcialidades. Urquiza Beltrán dijo que una vez concretada la firma del convenio sigue en pie que el Ejecutivo done un predio y con eso se reduzca la deuda de la máxima casa de estudios con el Seguro Social. Añadió que ante el cambio de delegada del IMSS esperará a que elija en qué municipios quiere el predio que donará el gobierno estatal, y con ello reducir lo más posible esa deuda que se tiene con el Seguro Social, de más de 600 millones de pesos con los intereses acumulados.

**Conurbados**, (Redacción), 3/2/23,

<https://conurbados.com/2023/02/03/firmara-convenio-uaem-con-imss-para-finiquitar-deuda-de-mas-de-600-mdp/>

### *Distribuidor aliviaría estragos a la UAEM por recurrentes bloqueos*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, aseguró que es urgente la construcción del distribuidor vial de Chamilpa para evitar afectaciones a los estudiantes como ocurrió recientemente con los bloqueos que se realizan de manera constante al norte de Cuernavaca. Así lo declaró en entrevista con medios de comunicación, en donde precisó que la UAEM ya está trabajando en el proyecto técnico con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), por lo que confía en que pueda ser aprobado

para su construcción. "Nosotros seguimos con las gestiones para realizar esta obra que es en beneficio de toda la comunidad universitaria, pero también estamos avanzando en el proyecto técnico con especialistas de la UNAM para tener listo el proyecto para su construcción", explicó. El rector recordó, que esta obra es urgente debido a las afectaciones constantes que sufren los integrantes de la máxima casa de estudios cada vez que hay bloqueos, por lo que confía en las gestiones que se están haciendo con la federación, tanto por las autoridades universitarias como por el gobernador, Cuauhtémoc Blanco Bravo. "Claro que ya es una necesidad para mejorar el acceso y la salida de la universidad, y eso queda claro cada vez que hay bloqueos en la zona norte de la ciudad, a cada rato tenemos bloqueos en La Paloma de la Paz y la comunidad universitaria no tiene cómo entrar, por eso es necesario este distribuidor vial por lo que esperamos que las gestiones tengan excelentes resultados muy pronto", concluyó Gustavo Urquiza. Y es que cabe recordar, que la semana pasada debido a los bloqueos en la glorieta de La Paloma de la Paz y en distintas vías de comunicación tanto del sur como del oriente de la capital de Morelos, se suspendieron las clases presenciales en el campus Chamilpa de la UAEM con el fin de evitar que los alumnos y maestros no llegaran a las aulas por el tráfico vehicular que generan las protestas.

**El Regional del Sur**, p.6, (Edmundo Salgado),

<https://elregional.com.mx/distribuidor-aliviaria-estragos-a-la-uaem-por-recurrentes-bloqueos>

#### *Busca Facultad de Contaduría rescatar imágenes de su historia*

En el marco del 80 aniversario de su creación, la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAel) emitió una convocatoria para el acopio de imágenes históricas de esta institución que permitan exponer gráficamente las ocho décadas de historia. Felipe de Jesús Bonilla Sánchez, director de la FCAel, explicó que la exposición gráfica "ocho décadas haciendo historia: una mirada al pasado y presente de la FCAel", tiene como objetivo convocar a egresados, docentes, personal administrativo, activo y jubilado, alumnos y público en general a compartir las fotografías que representen algún momento importante a su paso por la Facultad. Se trata, dijo, de integrar un acervo fotográfico de las generaciones que han pasado por la institución y elegir las más representativas para realizar una exposición. "Todas las fotografías recopiladas formarán parte del acervo fotográfico del 80 aniversario de la FCAel y serán publicadas en una galería digital en la página web y se exhibirá una galería representativa en los pasillos de la Facultad el 16 de mayo". Las fotografías pueden ser a color o en blanco y negro, tamaño libre, impresas o en formato digital y no deberán estar retocadas, ni con difuminados, para ello se ofrece la dirección envío.fcaei@uaem.mx o en el Departamento de Comunicación y Difusión en el edificio 2B de la FCAel en el Campus Chamilpa. La fecha límite de recepción de las fotografías con la historia de la facultad es el 20 de marzo y debe incluir nombre completo, carrera, generación, teléfono de contacto y año de la foto.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 4/2/23,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/221683-busca-facultad-de-contaduria-rescatar-imagenes-de-su-historia.html>

#### *La automedicación puede causar incluso caer en coma*

María Cristal Columba Palomares, investigadora de la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), señala que ningún medicamento debe ser ingerido por decisión propia, sino bajo un tratamiento médico, menos aún aquellos que son tratamientos para la ansiedad pues disminuyen la capacidad respiratoria y podrían llevar a una persona a un estado de coma y hasta causarles la muerte en casos severos. "Ningún medicamento debe ser automedicado sin un diagnóstico ni régimen médico prescrito por un especialista. En especial el clonazepam, que es un medicamento que pertenece a las benzodiazepinas, un tipo de fármaco que actúa para disminuir la ansiedad, se les llaman ansiolíticos, como el diazepam, el lorazepam, que se prescriben para atender la ansiedad", explicó la académica de la UAEM. Producto de la pandemia, las y los médicos recetaron este tipo de medicamentos debido a que los pacientes con Covid-19 presentaron este tipo de alteraciones y dichos fármacos les ayudan a conciliar el sueño; también se recetan para problemas de convulsiones y como relajantes musculares. El efecto de estos medicamentos puede derivar en afecciones en la memoria, desempeño cognitivo y afectar el control motor generando somnolencia, que en el caso de los adultos mayores pueden derivar en caídas severas. "Aún en pacientes bien diagnosticados existe el riesgo de volverte dependiente (a los fármacos), entonces los pacientes pueden decir es que no me he sentido bien y se aumentan las dosis, y luego le agregas a trastornos de personalidad, si tomas alcohol suprimes el sistema nervioso, y se vuelve una bomba de tiempo. Los retos (de las redes sociales) son un riesgo a la salud porque los jóvenes no tienen en mente el peligro y como cualquier droga, como heroína o cocaína, son peligrosos". En dosis altas estos medicamentos son capaces de suprimir el sistema respiratorio y provocar insuficiencia respiratoria, problemas cardiovasculares, un colapso circulatorio e incluso en casos graves la muerte.

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/la-automedicacion-puede-causar-incluso-caer-en-coma-9569362.html>

### *El tiempo permitirá apreciar restauración del Palacio de Cortés: Cuevas Olascoaga*

En el Museo Regional Cuauhnáhuac se ha concluido con los trabajos de restauración y será posible permitir el acceso a las áreas que hasta este año permanecieron cerradas al público, informó Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, investigador de la Facultad de Arquitectura, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Recordó que a mediados de 2022 se inauguró la restauración del torreón y “estamos esperando la fecha de reapertura. Hay detalles estructurales en los que se ha trabajado durante los últimos meses y que están por finalizarse las obras”, dijo Cuevas, quien también colabora con la Dirección de Sitios y Monumentos de la Secretaría de Turismo del gobierno del estado representando a la UAEM. Comentó que existen controversias por los trabajos realizados en este inmueble, pero el tiempo permitirá apreciar que lo que se hizo fue buscando la conservación de esta construcción. Cuevas Olascoaga señaló que en Morelos hace falta terminar la restauración de inmuebles históricos de carácter civil y militar, además de viviendas típicas y tradicional en la zona de Hueyapan, Tetela del Volcán, Totolapan y Tlayacapan. “Estos trabajos han sido muy puntuales durante el 2022, sin embargo, existe lentitud por el trabajo administrativo en la aplicación de recursos sobre todos en los edificios históricos”, dijo, al reconocer que se aplicaron recursos importantes para evitar su demolición, como se pensó hacer después del sismo de 2017. Otros pendientes, dijo, son terminar la restauración de la mayoría de los templos que forman parte de la Ruta de los Conventos, edificios del siglo XVI que permanecen cerrados por las obras que supervisa el Instituto Nacional de Antropología e Historia. “Tenemos un caso muy puntual de un inmueble histórico, aunque no muy conocido es muy representativo, el acueducto de Tecajec, en Yecapixtla, que ha tenido un esfuerzo titánico por restaurar, falta un arco, el más importante y estamos en vías de que este año esté totalmente consolidado y pueda ser puesto en función de manera histórica”, acotó.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 4/2/23,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/221687-el-tiempo-permitira-apreciar-restauracion-del-palacio-de-cortes-cuevas-olascoaga.html>

### *5 años explorando Morelos*

Hace cinco años, buscábamos un espacio digital e impreso en el cual pudiéramos acercarnos más a la gente para compartir parte del trabajo de difusión y extensión de la Escuela de Turismo, un espacio en el cual pudiéramos difundir los atractivos turísticos, el patrimonio cultural y natural, la historia, la arquitectura, la ciencia básica en materia urbana y turística, la cocina tradicional, el cuidado al medio ambiente, el desarrollo sustentable, la educación ambiental, las fiestas, ferias y carnavales de esta hermosa tierra y lo encontramos en el periódico La Unión de Morelos, con esta columna llamada Explora Morelos. Durante estos cinco años, se han publicado cerca de 260 textos y un estimado de tres mil fotografías, por parte de estudiantes, profesores, investigadores, cronistas e invitados de la Escuela de Turismo de la UAEM, quienes cada domingo comparten sus manuscritos y fotografías para conocer cada hermoso rincón del estado de Morelos. Así, de manera impresa o digital, la columna Explora Morelos llega a miles de lectores en Morelos, México y el mundo, también a través de las redes sociales de Facebook, Twitter e Instagram, lo que ha permitido a nuestros asiduos seguidores conocer los diversos ámbitos del turismo y explorar juntos cada espacio de los 36 municipios de Morelos, de sus pueblos y comunidades. (...)

**La Unión de Morelos**, p.12 y 13, (Gerardo Gama Hernández, director de la Escuela de Turismo), 5/2/23,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/221738-5-anos-explorando-morelos.html>

## **Estatal:**

### *Covid-19 en Morelos: Se registran 97 nuevos casos sin defunciones*

La Secretaría de Salud informó este lunes en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 387 mil 940 personas, de las cuales se han confirmado 98 mil 897 con coronavirus Covid-19; 476 están activas y se han registrado 5 mil 396 defunciones. Los nuevos pacientes son 97 personas de esta cifra, 56 son mujeres de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Jojutla, Puente de Ixtla, Tlaltizapán, Tlayacapan, Xochitepec, Yecapixtla y Zacatepec; quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También 41 hombres de Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jojutla, Puente de Ixtla, Temixco, Tetecala, Tlaltizapán, Yautepec, Yecapixtla y Zacatepec; los cuales están en aislamiento domiciliario. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que, de los 98 mil 897 casos confirmados, 93 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 6 por ciento lamentablemente ha fallecido; asimismo, registra una ocupación hospitalaria sectorial de 0.8 por ciento.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-97-nuevos-casos-sin-defunciones/>

**La Unión de Morelos**, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/221791-en-morelos-98-897-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-396-decesos.html>

## Nacional:

### *Estudiantes de la UNAM crean auto eléctrico para competencias; ganan concurso internacional*

Estudiantes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) desarrollaron un prototipo de auto eléctrico, específicamente para competencias. Su más reciente participación fue en octubre de 2022 en Brasil y actualmente tienen el boceto de lo que será el próximo vehículo eléctrico ahora de fibra de carbono. El equipo Miztli Eco Racing Team participó en el programa Shell Eco Marathon 2022, esta vez con sede en Río de Janeiro, Brasil, lugar donde se compitió con el prototipo de nombre Mahui, en esta edición se suman dos primeros lugares para el equipo, ya que se obtuvieron premios en las categorías. Travel Safety Stipend, por el mejor plan de viaje a la competencia y el Communications Award a la campaña de comunicación más efectiva. El equipo Miztli Eco Racing Team se encuentra adscrito al Centro de Investigaciones de Diseño Industrial (CIDI) de la Facultad de Arquitectura y tiene como aliado al Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología (ICAT).

**Milenio**, (Ricardo Solaback), 4/2/23,

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-estudiantes-crean-auto-electrico-competencias>

### *Tesis pierde terreno como vía de titulación; es la tercera o cuarta opción para alumnos*

La tesis y la tesina han dejado de ser las principales formas de titulación en la Universidad Nacional Autónoma de México. Los datos más recientes de la **Dirección General de Administración Escolar de la UNAM**, indican que en 2021, 37.2% de 18 mil 157 titulados obtuvieron su grado académico por ampliación y profundización de conocimientos. Es decir, seis mil 765 alumnos cursaron un número adicional de asignaturas del plan de estudios de su carrera, equivalentes al 10% del total de créditos de la licenciatura. Otros cuatro mil 307 (23.7%) optaron por un examen general. En contraste, dos de cada diez alumnos (18.7%) se inclinó por la tesis o tesina y examen profesional. Todavía en 2007, éstas eran las tres principales formas de titulación en la UNAM. Ese año, 43% de los alumnos eligió hacer una investigación para obtener su grado. En 2015, mientras ocho mil 297 estudiantes se titularon con tesis o tesina y examen profesional, seis mil 435 lo hicieron vía ampliación de conocimientos. En 2017, la tesis fue desplazada como la principal vía de titulación, pues mientras seis mil 297 alumnos recurrieron a ella, siete mil 84 lo hicieron por profundización de conocimientos que, desde entonces, ha sido la opción más elegida entre los universitarios para titularse. Para 2019, el examen general y el servicio social desplazaron a la tesis, que cayó al cuarto lugar como opción de titulación.

**Excélsior**, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/tesis-pierde-terreno-como-de-titulacion-es-la-tercera-o-cuarta-opcion-para-alumnos/1568376>

### *Ocupa el Politécnico el segundo lugar en solicitudes de patentes*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) se colocó como la segunda institución de educación superior con más solicitudes de patentes a nivel nacional, afirmó su director general, Arturo Reyes Sandoval. Somos una institución que está constantemente patentando; sabemos que la clave y adonde debemos llegar es el licenciamiento de estas patentes, las cuales verán la luz a través de empresas o de startups, aseguró al participar en la segunda edición del programa Academia-Industry Training (AIT) México. Afirmó que esa casa de estudios lleva a cabo acciones de investigación científica y tecnológica encaminadas a proyectos de innovación que coadyuvan a la solución de problemas de la sociedad.

**La Jornada**, p.7, (De la Redacción), 5/2/23,

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/05/politica/007n4pol>

**La Crónica de Hoy**, (Redacción), 5/2/23,

<https://www.cronica.com.mx/nacional/ipn-segunda-institucion-pais-solicitudes-patentes.html>

### *Analiza UAT doble titulación con Universidad Internacional de Texas*

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) fortalece los lazos de vinculación con la Universidad Internacional de Texas (TAMIU), a fin de ofrecer la posibilidad de una doble titulación a estudiantes de ambas instituciones. En entrevista, el Dr. Jesús Gerardo Delgado Rivas, director de la Facultad de Comercio y Administración Victoria (FCAV), dio a conocer que, a través de reuniones vía remota entre pares académicos, se definieron las bases para la próxima celebración de un convenio de colaboración. El director del plantel informó que la iniciativa surge con el propósito de favorecer la competitividad de estudiantes de la Maestría en Dirección Empresarial, perteneciente a la FCAV; y del programa de posgrado Master of Business Administration, de la Escuela de Negocios de la TAMIU.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uat-prepara-doble-titulacion-universidad-internacional-texas>

### *No es tiempo de quitar el uso del cubrebocas: Karam Calderón*

El investigador de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), Miguel Ángel Karam Calderón, recomendó mantener el uso del cubrebocas como una medida preventiva frente al covid-19, esto luego de que la Organización Mundial de la Salud (OMS) reiterara que la pandemia de covid-19

aún es una emergencia sanitaria. Ante las recomendaciones del Comité de Emergencias del Reglamento Sanitario Internacional (RSI-2005) sobre la pandemia de enfermedad por el coronavirus de 2019 (covid-19) entre las que destaca el considerar que la pandemia sigue constituyendo una emergencia de salud pública de importancia internacional, el investigador de la Autónoma Mexiquense señaló que se debe evaluar bajo qué contextos se puede o no suspender el uso del cubrebocas como medida preventiva, privilegiándolo sobre todo en espacios cerrados o con poca ventilación, como son las aulas de los distintos niveles educativos y oficinas.

**Milenio**, (Monserrat Mata),

<https://www.milenio.com/sociedad/no-es-tiempo-de-quitar-el-uso-del-cubrebocas-karam-calderon>

#### *Alumna de la UAM desarrolla celulosa para atender heridas en la piel*

La ingeniera en alimentos Guadalupe Jasmín Cruz Barrera, alumna del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería de la Unidad Cuajimalpa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-C), desarrolla un proyecto para la elaboración de celulosa bacteriana con miras a su aplicación biomédica, sobre todo en el tratamiento de heridas cutáneas. El objetivo es elaborar un hidrogel de uso en estructuras 3D con potencial como material de curación y, mediante la impresión 3D, se pretende una constitución definida, además de que se investigarán mezclas de la celulosa bacteriana con algún otro polímero con actividad antimicrobiana.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), 5/2/23,

<https://www.cronica.com.mx/academia/alumna-uam-desarrolla-celulosa-atender-heridas-piel.html>

#### *Los ajolotes están a punto de desaparecer, tú puedes salvar uno*

Los ajolotes son seres que nos han cautivado a todos, más después de que su imagen fue utilizada para decorar los billetes de 50 pesos por lo que este animalito 100 por ciento mexicano se ha ganado el cariño de todos los habitantes de tierras aztecas, pero la mala noticia es que está en peligro de extinción debido al daño ambiental causado en el ecosistema que habita en los canales de Xochimilco, al sur de la Ciudad de México. El Laboratorio de Restauración Ecológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México indicó que en años pasados había miles de ajolotes por kilómetro en los canales de Xochimilco y ahora sólo se registran sólo 36, por lo que es importante hacer algo para evitar la desaparición de esta especie, de esa preocupación nació el proyecto refugio-chinanpa que desarrolla una serie de filtros que mejoran la calidad del agua y hábitat del ajolote.

**El Heraldo de México**, (Diana Zaragoza), 7/2/23,

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/2/7/los-ajolotes-estan-punto-de-desaparecer-tu-puedes-salvar-uno-479217.html>

#### *UNAM revela incógnitas del arte a través del color*

Video. Una simple muestra más pequeña que la cabeza de un alfiler puede ayudar a descubrir la edad de algunas pinturas, la procedencia e, incluso, la autoría de cuadros sobre los cuales se contaban muchas anécdotas sin fundamento. Tal y como lo hacen investigadores de la UNAM e historiadores del arte, quienes unieron fuerzas para estudiar obras del siglo XV a inicios del XX con ayuda de microscopios y aparatos que emiten luz.

**La Crónica de Hoy**, (UNAM Global TV), 6/2/23

<https://www.cronica.com.mx/cultura/unam-revela-incognitas-arte-trave-s-color.html>

#### *Así se imaginaba el futuro el muralista Arnold Belkin hace 30 años en la UNAM*

Video. En 1990, el pintor canadiense Arnold Belkin, junto con un grupo de mujeres estudiantes, creó "Inventando el futuro", un mural que plasma la importancia de la ciencia y la ingeniería en México.

**La Crónica de Hoy**, (UNAM Global TV), 6/2/23,

<https://www.cronica.com.mx/cultura/asi-imaginaba-futuro-muralista-arnold-belkin-30-anos-unam.html>

#### *Incubadoras de empresas de UVM y UNITEC, en el Top 5 del World Benchmark Study*

Dos universidades mexicanas se ubicaron entre los cinco lugares con mayor calificación o Top 5, de la sexta edición del World Benchmark Study 2021-2022, que evalúa las mejores incubadoras y aceleradoras de empresas universitarias de mil 895 organizaciones en 90 países. La evaluación puso especial énfasis en las acciones para promover el emprendimiento y autoempleo universitario durante la pandemia y postpandemia de COVID-19. En este análisis, la Universidad del Valle de México (UVM) ocupó el tercer lugar en la categoría de Mejores aceleradoras de empresas universitarias: mientras que la Universidad Tecnológica de México (UNITEC), se ubicó en el cuarto lugar mundial en la categoría "Mejores incubadoras de empresas universitarias públicas o privadas".

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), 6/2/23,

<https://www.cronica.com.mx/academia/incubadoras-empresas-uvm-unitec-top-5-world-benchmark-study.html>

#### *Sindicato del Colegio de Bachilleres levanta huelga; aceptan incremento salarial*

El **Sindicato Independiente Nacional de Trabajadores del Colegio de Bachilleres** (SINTCB), informó que se levantó la huelga en los 20 planteles del Colegio de Bachilleres, tras un incremento salarial de 4% y 1% a fortalecimiento al salario. También se ofreció el pago de 100% de salarios de los días que duró la huelga. El pasado miércoles 1 de febrero, los trabajadores del Colegio de Bachilleres se fueron a huelga, por lo que tomaron las instalaciones de 20 planteles, donde colocaron banderas rojinegras. La huelga fue debido a que **Trabajadores del Sindicato Independiente Nacional de Trabajadores del Colegio de Bachilleres** y autoridades educativas no habían llegado a un acuerdo en las exigencias planteadas, principalmente en el aumento al salario.

**Excelsior**, (Joseph Na`a),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sindicato-del-colegio-de-bachilleres-levanta-huelga-aceptan-incremento-salarial/1568440>

**La Jornada**, p.12, (De la Redacción), 6/2/23, <https://www.jornada.com.mx/2023/02/06/politica/012n2pol>

**Milenio**, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/colegio-bachilleres-levanta-huelga-20-planteles>

#### *Urgen a detectar fentanilo en pruebas toxicológicas*

Carlos Galicia Galicia, asesor en salud mental y trastorno por uso de sustancias, expuso la urgencia de detectar al fentanilo en pruebas toxicológicas, mientras México y Estados Unidos luchan para prevenir los fallecimientos a causa de sobredosis por el opiode, que van en ascenso desde hace meses. Galicia pertenece al Consejo Consultivo de Nuevo León, dijo que México aún no tiene forma de detectar la presencia de fentanilo en pruebas antidoping, y que el único sistema que funciona son las tiras reactivas que identifican la sustancia y se usan principalmente en Estados Unidos. Durante la charla 'Fentanilo, de lo molecular a lo social', organizada por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el académico recordó que el fentanilo es un opiode de 50 a 100 veces más potente que la morfina, y apurar su detección apoyará a combatir la propagación de la droga. "Imaginen un grano de arroz y pártanlo en cinco porciones, la dosis letal es del tamaño de una de ellas, su potencia es gigantesca. A esto hay que sumar que existen análogos que no sabemos qué contienen, porque son fabricados en laboratorios clandestinos y solo quienes los elaboraron saben el tipo de precursores que usaron", dijo Carlos Galicia.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/02/06/fentanilo-en-mexico-asi-seran-las-pruebas-para-detectar-el-consumo-unam/>

## Internacional:

#### *Astrónomos descubren 12 lunas nuevas alrededor de Júpiter; elevan a 92 la lista*

Júpiter desbancó a Saturno como el planeta del sistema solar con más lunas conocidas, al sumar 12 nuevas, que elevan la lista a 92, frente a las 83 confirmadas en el planeta de los anillos. Las nuevas lunas de Júpiter se añadieron recientemente a una lista del Centro de Planetas Menores (MPC, por sus siglas en inglés) de la Unión Astronómica Internacional, según Scott Sheppard, del Instituto Carnegie para la Ciencia, que participó en la investigación. Se descubrieron usando telescopios en Hawai y Chile en 2021 y 2022, y sus órbitas se confirmaron con observaciones de seguimiento. Desde el 20 de diciembre, el MPC publicó las órbitas de esas lunas, de las que no se había informado anteriormente. Se esperan más, afirmó Sheppard. Las dimensiones de estas nuevas lunas oscilan entre uno y 3 kilómetros, según el astrónomo.

**La Jornada**, p.2, (Ap y Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/07/ciencias/a02n1cie>

#### *Detectan asteroide del tamaño del Coliseo de Roma con el James Webb*

Gracias al telescopio espacial James Webb, astrónomos europeos detectaron un asteroide desconocido del tamaño del Coliseo de Roma en el cinturón principal de esos cuerpos entre los planetas Marte y Júpiter. El asteroide, de entre 100 y 200 metros de longitud, es el objeto más pequeño observado hasta la fecha con ese telescopio, explicó ayer la NASA. Los astrónomos europeos detectaron por casualidad el asteroide, señaló la agencia espacial estadounidense en un comunicado. Agregó que se necesitarían más observaciones para caracterizar mejor su naturaleza y propiedades. De forma completamente inesperada, detectamos un pequeño asteroide, señaló Thomas Muller, astrónomo del Instituto Max Planck de Física Extraterrestre, en Alemania. El descubrimiento ocurrió durante la calibración del instrumento infrarrojo medio del telescopio, que opera en longitudes de onda del infrarrojo medio.

**La Jornada**, p.2, (Afp),

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/07/ciencias/a02n2cie>