

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA  
Ciudad Universitaria, 30 de abril de 2019.

---



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

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

Ofrece UAEM diplomado de actualización en matemáticas para docentes

## **Estatal:**

Saldo blanco en el regreso a clases

## **Nacional:**

Avanza reforma educativa en Senado

## **Internacional:**

El vestigio humano más antiguo hallado en América tiene 15 mil 600 años

## La UAEM en la prensa:

### *Ofrece UAEM diplomado de actualización en matemáticas para docentes*

Con el propósito de actualizar y fortalecer los conocimientos de los docentes que imparten matemáticas de nivel medio superior y superior, el Centro de Investigación en Ciencias (CInC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ofrece un diplomado con el cual podrán continuar su formación, además de impulsar vocaciones científicas entre sus alumnos. Rogelio Valdez Delgado, profesor investigador del CInC, informó que el próximo 28 de mayo iniciará el Diplomado en Matemáticas, dirigido a docentes de nivel medio superior y profesores de licenciatura que impartan materias afines. Detalló que el diplomado consta de cuatro módulos: álgebra, geometría analítica, cálculo diferencial y cálculo integral, “los primeros dos módulos son de matemáticas pre universitarias de 30 horas cada uno, empieza el 28 de mayo y es sabatino, el segundo módulo se realizará la última semana de julio y la primera de agosto de manera intensiva, mientras que los siguientes módulos de cálculo son de 35 horas cada uno los días sábado”. Valdez Delgado quien es especialista en sistemas dinámicos holomorfos y geometría hiperbólica, destacó que en este diplomado también se imparten las bases a los docentes para que preparen a sus estudiantes para los cursos propedéuticos de la UAEM, en particular a los aspirantes interesados en las áreas de física, matemáticas y ciencias computacionales del CInC. Los interesados pueden obtener mayores informes comunicándose al teléfono 3 29 70 40 o enviar un correo electrónico a: [asantamaria@uaem.mx](mailto:asantamaria@uaem.mx), así como visitar la página: [www.cinc.uaem.mx](http://www.cinc.uaem.mx).

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/04/ofrece-uaem-diplomado-de-actualizacion-en-matematicas-para-docentes/>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/ofrece-uaem-diplomado-de-actualizacion-en-matematicas-para-docentes/>

### *El SITAUDEM ausente en marcha del Día del Trabajo*

El Comité Ejecutivo Central del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUDEM), anunció que no participará en la jornada de protestas con motivo del 1 de Mayo. Mediante el aviso 06/2019 dirigido a los representantes seccionales del gremio universitario, firmado por el Comité Ejecutivo Central y más tarde confirmado por el secretario general del sindicato, Mario Cortés Montes, se informó que por esta única ocasión no se realizará participación alguna en la jornada de lucha por el Día del Trabajo en Morelos. “Nuestras convicciones en defensa de los derechos laborales, siempre han sido una constante expresada en el ejercicio de acciones como las marchas realizadas año con año, cada 1 de Mayo, y, que, han significado también a su vez, como muestra de nuestra pertenencia arraigo e identidad con nuestro glorioso sindicato, sin embargo en las circunstancias actuales que de todo tipo prevalecen incluyendo las económicas y por la logística que esto implica, informamos que por única ocasión la misma no se realizará”, destaca el comunicado Al respecto, Mario Cortés, líder del gremio, detalló que esta decisión “de ninguna forma significa renunciar a nuestra mística y expresión de lucha que siempre hemos demostrado”. “Aún sin estar en las calles la unidad y solidaridad en la lucha se manifiestan en nuestros corazones y en nuestras convicciones”, finalizó.

**La Jornada Morelos**, p.6, (Dulce Maya).

### *Celebra la UAEM el Día Internacional de la Danza*

Al celebrar el Día Internacional de la Danza, el titular de la Dirección de Cultura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) Ignacio López Guerrero, aseguró que la danza como arte escénica, a través su ejecución en vivo, es consustancial a la existencia del ser humano, desde los ritos y elementos expresivos necesarios para la comunicación humana. En este marco, el directivo universitario dijo que de los 45 talleres artísticos que se imparten en la UAEM, la danza, y en particular la de ritmos latinos, es la que tiene mayor demanda entre los estudiantes debido a que les permite socializar, integrarse y expresarse de manera más explícita. Alumnos de la UAEM que integran los talleres de Danza Polinesia y Dance Árabe o también conocida como Belly Dance, así como alumnos de la licenciatura en Danza que ofrece la Escuela de Teatro, Danza y Música, realizarán una demostración este jueves 2 de mayo a partir de las 12 horas en el auditorio Emiliano Zapata, actividad que ofrecerá créditos culturales para los estudiantes universitarios. López Guerrero dijo que además participarán alumnos del Centro Morelense de las Artes, dirigidos por el maestro Alberto Hiromoto, con una pieza titulada Jacinto, que forma parte de un trabajo patrocinado por creadores escénicos el Fondo Nacional de la Cultura y las Artes (Fonca). Por último invitó a la sociedad morelense a asistir este próximo sábado 4 de mayo al Teatro Ilhuicalli de Tepoztlán donde se realizará el Festival Morelos Danza 2019, en el que participarán por parte de la UAEM, el grupo de danza Polinesia Mapoana, dirigido por la maestra Ana Elisa López y el grupo de Belly Dance que dirige la maestra Lidia Gómez.

**El Regional del Sur**, p.5, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/110563>

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/04/con-presentaciones-de-baile-celebra-uaem-dia-internacional-de-la-danza/>

*Presentará UAEM a su Orquesta de Cámara en junio próximo*

Con el fin de fomentar entre los universitarios y en la sociedad el interés por la música de concierto, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) a través de la Escuela de Teatro, Danza y Música (ETDM) presentará en el mes de junio a su Orquesta de Cámara en las instalaciones del auditorio Emiliano Zapata, en el Campus Norte. Bertha Garduño Curiel, directora de dicha unidad académica, expresó que la orquesta se está preparando desde hace varios meses para su presentación, agrupación conformada por estudiantes de alto rendimiento de la licenciatura en Música, así como docentes y músicos de renombre que imparten clases en la ETDM. “La orquesta se ha ido conformando poco a poco de acuerdo al crecimiento de los alumnos, así les damos la oportunidad de que se den cuenta de la importancia del instrumento que tocan y formar equipo, pero también que apliquen el desarrollo de lo aprendido y lo que han hecho durante su estancia dentro de nuestro programa de licenciatura”, dijo. Garduño Curiel reconoció el apoyo de las autoridades universitarias encabezadas por el rector Gustavo Urquiza Beltrán para que una vez que la orquesta de cámara se presente, se lleven conciertos a la sociedad morelense a través de las diferentes sedes donde la UAEM tiene presencia. Bertha Garduño informó que uno de los principales retos a los que se ha enfrentado la orquesta es el aspecto económico, sin embargo explicó que con recursos del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) de la Secretaría de Educación Pública (SEP), obtuvieron recursos para adquirir violines, una batería y una marimba. La titular de la ETDM reiteró que el objetivo es que la Orquesta de Cámara sea un referente en el estado y digna representante de la UAEM, además de incentivar el aprecio por la música, “muchos no tienen acceso a la misma y desconocen el tema, nuestra intención es realizar diferentes conciertos en todos los municipios y acercar a la gente a este tipo de actividades que nos dan esencia y valores como seres humanos”, concluyó.

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/04/presentara-uaem-a-su-orquesta-de-camara-en-junio-proximo/>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/yo-si-voy-ya-vienen-los-conciertos-de-la-orquesta-de-camara-de-la-uaem/>

## **Estatal:**

*Saldo blanco en el regreso a clases*

La Secretaría de Educación reportaron saldo blanco en el regreso a clases de cerca de 500 mil estudiantes, de básico a universitario. Luego de 15 días de receso por la Semana Santa, estudiantes de todos los niveles académicos retomaron sus actividades y regresaron a las aulas para cumplir el calendario del ciclo escolar 2018-2019. El secretario de Educación, Luis Arturo Cornejo Alatorre, dijo que ayer desde las 7:00 horas comenzaron las actividades en los niveles de secundaria y universidad, posteriormente en primarias y preescolar.

**Diario de Morelos**, p.2, (José Azcárate).

**El Sol de Cuernavaca**, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/regresan-a-clases-500-mil-alumnos-3441630.html>

## **Nacional:**

*Avanza reforma educativa en Senado*

Para asegurar la rectoría en la educación, la asignación de plazas magisteriales y el control de la nómina estarán fuera de las manos del magisterio, garantizó el presidente de la Comisión de Educación en el Senado, Rubén Rocha. La minuta fue modificada en exposición de motivos para refrendar la obligación de garantizar presupuesto a las universidades autónomas, luego de que legisladores priistas acusaron que la reforma impactaba monetariamente a las instituciones por un monto de 50 mil millones de pesos. La reforma ya cuenta con mayoría calificada; a los votos de Morena y sus aliados del Partido Verde, PT y PES, se sumaron los de Movimiento Ciudadano y PRD. El PRI informó que hoy definirá.

**Excélsior**, (Leticia robles de la Rosa),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ni-dinero-ni-plazas-para-el-magisterio-avanza-reforma-educativa-en-senado/1310191>

**La Jornada**, p.12, (Víctor Ballinas y Andrea Becerril),

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/30/politica/012n1pol#>

**El Universal**, (Suzzete Alcántara),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/avanza-la-reforma-educativa-en-la-camara-alta>

#### *Responderá hoy el sindicato de la UAM a las propuestas recientes de autoridades*

Tras siete días de haber entregado las últimas y definitivas propuestas de aumento salarial y laborales, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) llamó a la representación sindical a valorar de manera integral dichos ofrecimientos para que levante la huelga, que a las 23 horas de este martes cumple ya 88 días. Después de una veintena de pláticas conciliatorias ante la Junta Local de Arbitraje, la institución aseguró que hay coincidencias en gran parte de las demandas discutidas con el sindicato, además de un incremento de 6.45 por ciento a los salarios de los trabajadores administrativos de base y académicos de medio tiempo y tiempo parcial, porcentaje superior a lo pactado en otras casas de estudio también con revisión salarial. Anoche, los delegados e integrantes del comité de huelga del Situmam se reunieron en una sesión para analizar dichas propuestas y este martes darán a conocer su postura.

**La Jornada**, p.9, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/30/politica/009n1pol#>

#### *Ofrecen a maestros de la UNAM \$26 mil al mes más pensión si se van*

Como parte del programa de renovación de la planta académica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) -cuya edad promedio oscila actualmente en 53.4 años-, este lunes se emitió una séptima convocatoria del subprograma de retiro voluntario de jubilación para personal académico de carrera, en el cual pueden entrar profesores, investigadores o técnicos con edad de al menos 70 años a cumplir antes del 1 de enero de 2020. Deberán contar con un mínimo de 25 años de antigüedad académica en la UNAM y haberse desempeñado como personal académico de tiempo completo los pasados siete años. Los académicos participantes deberán reunir los requisitos para optar por la pensión de retiro por edad y tiempo de servicio, o por jubilación. La convocatoria, publicada en la Gaceta UNAM, no precisa el número de lugares disponibles. Sólo señala que será limitado, y los espacios se asignarán en el orden de registro de los académicos ante la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (Dgapa). Aquellos que opten por este mecanismo recibirán el pago único de gratificación por jubilación a que tienen derecho, de conformidad con la cláusula 76 del Contrato Colectivo de Trabajo del Personal Académico. Adicionalmente a la pensión otorgada por el Issste o a los recursos de su Afore, los académicos que decidan acogerse a este programa recibirán una renta mensual vitalicia contratada por la Universidad Nacional con una aseguradora privada, cuyo monto será de 26 mil 40 pesos, y un seguro vitalicio de gastos médicos mayores, en idénticas condiciones a las que gozan los académicos en activo.

**La Jornada**, p.34, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/30/sociedad/034n1soc#>

#### *Crea la UNAM la Cátedra Extraordinaria Francisco Toledo para artistas plásticos*

Como reconocimiento a la figura y trayectoria de Francisco Toledo, considerado el artista plástico contemporáneo más importante del país, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) abrió la Cátedra Extraordinaria de Arte y Comunidad que lleva el nombre del creador oaxaqueño. Este programa académico de divulgación tiene la tarea de investigar y fortalecer las lenguas originarias de Oaxaca, la educación, producción e investigación artísticas y el desarrollo de la comunidad. La apertura de la cátedra se da por un acuerdo firmado por el rector Enrique Graue, publicado este lunes en Gaceta UNAM, donde se señala que tendrá como sede la Facultad de Artes y Diseño, el Centro de las Artes de San Agustín (CaSa) UNAM y el Museo Universitario de Arte Contemporáneo. En las consideraciones del acuerdo se identifica a Toledo como un personaje ilustre de Oaxaca, por la excelencia de su obra plástica, por su labor altruista y compromiso social, por sus actividades de promoción cultural e impulso a la educación artística, por sus acciones en favor del medio ambiente, por la defensa de la preservación del patrimonio de las lenguas originarias de Oaxaca y defensa de los derechos humanos. Entre los objetivos de la cátedra -que tendrá una vigencia de cuatro años- están, entre otros, la creación de residencias artísticas fuera del país para jóvenes creadores, promover el intercambio de estudiantes UNAM-CaSa, CaSa-UNAM; diseñar programas sobre alguna disciplina artística que desarrolle el CaSa, crear laboratorios que pongan en práctica las habilidades e investigaciones artísticas desarrolladas en los seminarios y establecer programas de cuidado, restauración y catalogación de acervos artísticos enfocados en la colección Toledo/ Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA).

**La Jornada**, p.11, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/30/politica/011n1pol>

#### *La UNAM crea jardines para colibríes*

Para los antiguos mayas, estas pequeñas aves eran las encargadas de llevar el alma de los guerreros fallecidos en batalla al reino del otro mundo. En la naturaleza, esta especie es una de las más simpáticas y carismáticas, y en México a la gente le encanta tenerlos cerca, explicó María del Coro Arizmendi Arriaga, profesora e investigadora de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala, en entrevista para UNAM Global. "Se trata de aves sumamente chiquitas, con una enorme cabeza, unas patitas diminutas y unas alas enormes, esto es porque son los mejores voladores de la naturaleza, ya que aproximadamente realizan 200

batidos por segundo”. Son exclusivas de América. Existen 330 especies, 58 pertenecen a México, de las cuales 17 se reproducen durante el verano en Estados Unidos y Canadá y posteriormente emigran a este país para pasar el invierno. “Tenemos una diversidad considerable”. La UNAM tiene una estación de monitoreo de colibríes, que es única en México. Se trata de un proyecto en conjunto con Estados Unidos y Canadá con el objetivo de monitorear el estado de las poblaciones. Arizmendi Arriaga líder del proyecto comentó que participan sus alumnos de licenciatura, maestría y doctorado, y se lleva a cabo en la reserva del pedregal de San Ángel en la cantera oriente de la UNAM.

**Excelsior**, (UNAM global),

<https://www.excelsior.com.mx/comunidad/la-unam-crea-jardines-para-colibríes-conoces-la-leyenda/1310074>

*“Los jóvenes académicos pueden ver en Víctor Urquidí una fuente de inspiración”*: Mauricio de María y Campos

El próximo 2 y 3 de mayo se llevará a cabo el Programa Conmemoración del 100 Aniversario de Víctor L. Urquidí en El Colegio de México (Colmex). El evento busca recordar y destacar la obra de uno de los economistas más destacados del país y Latinoamérica, señala en entrevista Mauricio de María y Campos, académico de la institución quien fue cercano al homenajeado. Recordó que Urquidí (1919-2004) tuvo una visión amplia y multidisciplinaria de los problemas del país, adelantado en muchos temas como demografía, inversión en ciencia, género y medio ambiente. “Fue una persona que tenía un panorama amplio de los problemas y buscaba soluciones que repercutieran en el largo plazo, algo que no es constante en México y Latinoamérica”, apunta. “Fue un economista que se distinguió por su postura crítica y papel en la construcción de instituciones nacionales e internacionales”. María y Campos también enfatiza la participación del economista dentro del Comité de las Naciones Unidas sobre la Aplicación de la Ciencia y Tecnología al Desarrollo y en el Club de Roma. Al foro asistirán especialistas, algunos fueron sus alumnos, otros sus asistentes. “Pero además esperamos que participen muchos jóvenes y que se contagien de su espíritu y analicen los problemas actuales con una visión interdisciplinaria y de largo plazo para forjar y modificar instituciones, responsabilidad que le corresponde a cada generación”. La finalización del evento llegará con el otorgamiento del Premio en Economía Víctor L. Urquidí 2018 otorgado a jóvenes economistas con investigaciones destacadas.

**La Crónica de Hoy**, (Sin firma),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1117771.html>

## Internacional:

*El vestigio humano más antiguo hallado en América tiene 15 mil 600 años*

Una huella de hace 15 mil 600 años descubierta en 2011 en el sitio arqueológico Pilauco, en el sur de Chile, fue catalogada como el vestigio humano más antiguo encontrado en América, indicaron los científicos que realizaron el hallazgo. Desde 2007, científicos de la Universidad Austral de Chile realizan excavaciones en Pilauco, ubicado en un barrio de la ciudad de Osorno (unos 820 kilómetros al sur de Santiago), donde descubrieron esta huella humana del Pleistoceno tardío, era que comenzó hace 2.59 millones de años y finalizó aproximadamente en el año 10 mil aC. Descubierta en 2011 al lado de una casa y tras una ardua investigación, los científicos encabezados por la paleontóloga Karen Moreno y el geólogo Mario Pino determinaron que la huella humana data de hace 15 mil 600 años. Existen otras huellas humanas en las Américas, pero ninguna ha sido fechada con esta antigüedad, lo que fue posible gracias al material orgánico vegetal donde fue realizada y cubierta que permitió fecharla con radiocarbono, explicó Pino en declaraciones difundidas por el diario El Austral de Osorno.

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

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/30/ciencias/a02n2cie#>

**El Universal**, (AFP),

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/chile-cuenta-con-el-vestigio-humano-mas-antiguo-hallado-en-america>

*Hace seis millones de años hubo un auge de mamíferos herbívoros: estudio*

Unos cambios en la circulación atmosférica ocurridos hace unos seis millones de años en la región conocida actualmente como América del Sur, impulsaron la expansión de los mamíferos herbívoros y pastazales en esa zona, según un estudio publicado ayer en la revista especializada PNAS. Un equipo de geocientíficos de la Universidad de Arizona (EU), determinó que estos cambios en la circulación atmosférica en el Mioceno tardío provocaron modificaciones en el clima y la vegetación de Suramérica y, por ende, en su fauna. La investigación muestra que hace entre 7 y 6 millones de años la circulación atmosférica tropical global conocida como la circulación de Hadley se intensificó. “Como resultado, el clima de América del Sur se volvió más seco, las praderas subtropicales se expandieron y el número de especies de mamíferos que podían comer hierba aumentó”, dijo la autora principal del estudio, Barbara Carrapa. La autora y sus colegas utilizaron un modelo informático para descubrir que la circulación de Hadley se había fortalecido a finales del Mioceno, alterando el clima. Más tarde, compararon las predicciones del modelo del clima pasado con los archivos naturales de

lluvia y vegetación almacenados sobre superficies antiguas, y vieron cómo los pronósticos de ese modelo coincidieron con los archivos naturales. “Encontramos una fuerte correlación entre este gran cambio en el clima y la circulación del Mioceno tardío que afectó a la ecología, las plantas y los animales”. Carrapa argumentó que este estudio, una mezcla de paleontología de mamíferos, geoquímica de los suelos antiguos y modelos informáticos del clima global, proporciona una nueva comprensión del Mioceno tardío. Los geocientíficos utilizan la geoquímica de los suelos antiguos, específicamente las formas de los elementos oxígeno y carbono, para inferir la precipitación y la vegetación del pasado.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1117763.html>

*En la lengua también hay receptores del olfato que ayudan a detectar los sabores*

Científicos del Centro Monell, en Filadelfia, Estados Unidos, informaron que los receptores olfativos funcionales, sensores que detectan los aromas en la nariz, también se encuentran en las células del gusto humano que están en la lengua. Los hallazgos sugieren que las interacciones entre esos sentidos, los componentes principales del sabor de los alimentos, pueden comenzar en la lengua y no en el cerebro, como se pensaba. Nuestra investigación puede ayudar a explicar cómo las moléculas de olor modulan la percepción del gusto, señaló Mehmet Hakan Ozdener, autor principal del estudio y biólogo celular en Monell. Esto puede llevar al desarrollo de modificadores del gusto basados en el olor que pueden ayudar a evitar el excesivo consumo de sal, azúcar y grasa en enfermedades relacionadas con la dieta, como la obesidad y la diabetes, planteó. Aunque muchas personas equiparan el sabor con el gusto, el primero proviene más del olor en la mayoría de los alimentos y bebidas. El gusto, que detecta moléculas dulces, saladas, agrias, amargas y sabrosas en la lengua, evolucionó como un guardián para evaluar el valor nutritivo y la potencial toxicidad de lo que comemos. El olfato proporciona información detallada sobre la calidad del sabor de los alimentos. El cerebro combina el aporte del gusto, el olfato y otros sentidos para crear la sensación multimodal de sabor.

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

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/30/ciencias/a02n1cie#>

*Comer chocolate rejuvenece tu mente*

El chocolate no sólo es uno de los alimentos favoritos de todo el mundo, sino que un estudio publicado en la revista *Frontiers in Nutrition* reveló que el cacao es bueno para el cerebro y la mente. El estudio, realizado por investigadores de la Universidad de L'Aquila en Italia, mencionó que comer chocolate ayuda a mejorar el rendimiento de la memoria y el procesamiento de la información visual, especialmente en personas de edad avanzada. La razón por la que es benéfico para la mente es porque el cacao es una fuente natural de flavonoides, que es un compuesto con efectos neuroprotectores. Además, en el caso de las mujeres, los investigadores encontraron que comer chocolate después de una noche sin dormir contrarrestó el deterioro cognitivo ocasionado por la falta de sueño. A pesar de ser visto como una posible alternativa contra el deterioro cognitivo, los científicos advirtieron sobre los efectos secundarios del chocolate relacionados al contenido calórico de este alimento, además de tener un contenido de cafeína, teobromina y azúcar o leche, todos elementos que son malos para la salud si son consumidos en exceso.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/comer-chocolate-es-bueno-para-tu-cerebro-estudio>

**El Universal**, (Saraí Domínguez),

<https://www.elbotiquin.mx/medicina-general/el-chocolate-ayuda-mantener-el-cerebro-sano>