

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 19 de enero de 2023.

---



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

Acreditan la calidad de Licenciatura en Tecnología

## **Estatal:**

Hoy se registraron 174 casos más de infectados de Covid-19

## **Nacional:**

Convocan a estudiar la 'prepa' en línea

## **Internacional:**

Pandemia Covid envejeció el cerebro

## La UAEM en la prensa:

### *Acreditan la calidad de Licenciatura en Tecnología*

Por haber cumplido con los criterios y estándares de calidad académica, el programa educativo de Licenciatura en Tecnología con área terminal en Física Aplicada, que ofrece el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAP) de la UAEM, fue acreditado ante los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees). Jesús Escobedo Alatorre, director del CIICAP, informó que este reconocimiento se suma al esfuerzo conjunto que realiza la Universidad por mantener el 100 por ciento de sus programas educativos reconocidos por su calidad académica, lo que beneficia a los estudiantes y les brinda certeza de que se forman en una carrera profesional evaluada por organismos externos. Detalló que otro de los beneficios directos de lograr una acreditación por la calidad académica, es que los egresados de la carrera en Tecnología con área terminal en Física Aplicada, se integran al mercado laboral con mayores oportunidades, al ser un indicador apreciado por los empleadores. El titular del CIICAP destacó que los egresados de la Licenciatura en Tecnología con área terminal en Física Aplicada, actualmente atienden la demanda de la zona del Bajío del centro del país, en Guanajuato, Querétaro y San Luis Potosí donde existe una amplia solicitud de profesionales en tecnología y ciencia aplicada a la industria. Jesús Escobedo resaltó que el CIICAP cuenta con siete programas educativos, cinco de posgrado y dos licenciaturas, de los que solo un programa se encuentra en proceso de acreditación.

**Diario de Morelos**, p.5, (Redacción).

### *Inician mesa de negociaciones la administración central de la UAEM y el Sitauaem*

Esta tarde se instaló la mesa de negociaciones entre el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Sitauaem) y la administración central de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en el auditorio de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAel). A la reunión asistieron, por la administración central: el rector Gustavo Urquiza Beltrán; Fabiola Álvarez Velasco, secretaria General; José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico; Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración; Ulises Flores Peña, abogado General; Ana Lilia García Godínez, tesorera General y Hugo Garduño Pérez, secretario técnico de la Secretaría General. En su participación, el rector Gustavo Urquiza, afirmó que en su último año al frente de la administración la meta será subsanar, en la medida de las posibilidades presupuestales, el incumplimiento de prestaciones y dejar a la institución sin pasivos. El rector dijo que este periodo no será fácil porque se trata de un año electoral donde se mueven los presupuestos, pero a pesar de ello, buscará que la institución cuente con finanzas sanas, lo que incluye subsanar la falta de pago de algunas prestaciones que por falta de presupuesto se han dejado de cumplir. (...)

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/inician-mesa-de-negociaciones-la-administracion-central-de-la-uaem-y-el-sitauaem/>

**Lo de Hoy Morelos**, p.4, (Dulce Maya).

**Diario de Morelos**, p.5, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/huelga-en-uaem-podr-estallar-el-1-de-febrero-si-no-se-logran-acuerdos>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/probable-huelga-en-uaem-academicos-piden-13-mas-salario-9487072.html>

**24 Morelos**, (Redacción),

<https://www.24morelos.com/no-descarta-sitauaem-huelga-este-febrero-proximo/>

### *Adeuda UAEM más de 300 MDP al IMSS por cuotas*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, aceptó que son más de 350 millones de pesos los que se adeudan al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), por concepto de cuotas de trabajadores, por lo que este año espera poder firmar un convenio de pago. “Recientemente el gobierno del estado nos dio recursos extraordinarios, son 125 millones de pesos que podemos aportar bajo un convenio de pago”, afirmó el rector. Quien además señaló, que también tienen otros adeudos, como al Servicio de Administración Tributaria (SAT), al que también deberá hacer frente antes de que concluya su último año de gestión. Urquiza Beltrán, pidió a los sindicatos, paciencia y comprensión ante la situación financiera que pasa la universidad y, espera que alcancen acuerdos en cuanto al incremento salarial.

**24 Morelos**, (Redacción),

<https://www.24morelos.com/adeuda-uaem-mas-de-300mdp-al-imss-por-cuotas/>

## Estatal:

### *Hoy se registraron 174 casos más de infectados de Covid-19*

La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 381 mil 484 personas, de las cuales se han confirmado 96 mil 270 con coronavirus Covid-19; 700 están activas y se han registrado 5 mil 396 defunciones. Los nuevos pacientes son 174 personas de esta cifra, 107 son mujeres de Amacuzac, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jantetelco, Jiutepec, Jojutla, Ocuilco, Temixco, Tepoztlán, Tlaltizapán, Tlaquiltenango, Xochitepec, Yautepec, Yecapixtla y Zacatepec; quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También 67 hombres de Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jojutla, Temixco, Tepoztlán, Tlaltizapán, Tlaquiltenango 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 96 mil 270 casos confirmados, 93 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 6 por ciento lamentablemente ha fallecido.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/hoy-se-registraron-174-casos-mas-de-infectados-de-covid>

**El Sol de Cuernavaca**, (Miriam Delgado),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/casos-activos-de-covid-en-morelos-ya-suman-694-9485009.html>

## Nacional:

### *Convocan a estudiar la 'prepa' en línea*

La Secretaría de Educación Pública (SEP), mediante el Servicio Nacional de Bachillerato en Línea, Prepa en Línea-SEP, abre la primera convocatoria de 2023, por lo que las y los interesados que tengan concluida la secundaria y quieran iniciar estudios de Educación Media Superior, podrán registrarse hasta el 27 de enero en el sitio <http://bit.ly/3WnkT8C> El periodo de registro podría finalizar antes del 27 de enero, en caso de alcanzar los 30 mil registros. Prepa en Línea-SEP es un servicio con alta demanda por parte de la población; desde su creación, esta opción educativa ha atendido a 469 mil 879 estudiantes. Este modelo educativo de la SEP está dirigido a todas las personas mexicanas que deseen cursar o terminar la preparatoria en la modalidad no escolarizada. Los trámites y estudios se realizan 100 por ciento en línea y de forma gratuita. Después de completar el proceso de registro, los aspirantes cursarán el módulo propedéutico, que dura cuatro semanas, donde conocerán las herramientas tecnológicas necesarias para usar la plataforma de estudios, los detalles del modelo educativo y a las personas especialistas que los acompañarán.

**Diario de Morelos**, p.5, (Redacción).

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/01/19/apurale-sep-abre-convocatoria-para-prepa-en-linea-2023/>

### *Tras colapso, reanuda actividades la coordinadora de becas Benito Juárez*

La Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez (CNBBBJ) informó que la programación original para la atención de estudiantes de bachillerato de nuevo ingreso y de continuidad en el pago de la beca de la Ciudad de México, dada a conocer el pasado 14 de enero, fue descartada, ya que tuvo modificaciones. Por ello, solicitó a los estudiantes beneficiarios de los planteles que aún no han sido atendidos, estar al pendiente de la nueva información que se publicará en breve en la página: [bit.ly/EscuelaXEscuelaCDMX](http://bit.ly/EscuelaXEscuelaCDMX). Lo anterior, luego que el pasado martes el sistema para atender el registro de los estudiantes colapsó, lo que generó largas filas de espera y la imposibilidad de que miles de jóvenes lograran concluir su trámite de registro o para agilizar pagos pendientes.

**La Jornada**, p.11, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2023/01/19/politica/011n2pol>

## Internacional:

### *Pandemia Covid envejeció el cerebro*

El confinamiento por Covid-19 permitió que algunas personas tuvieran tiempo para reflexionar o realizar actividades que en otro momento no habrían hecho. Sin embargo, este acontecimiento también tuvo repercusiones en la salud pues según un estudio la pandemia envejeció el cerebro de los jóvenes. El estudio "Effects of the Covid-19 Pandemic on Mental Health and Brain Maturation in Adolescents", reveló que el estrés provocado por la pandemia alteró el cerebro de los adolescentes. Por lo que su estructura cerebral se ve varios años más vieja que los cerebros de sus pares evaluados antes de la pandemia. Además, según la investigación publicada en la revista *Biological Psychiatry: Global Open Science*, los resultados son preocupantes y se debe ahondar en ellos pues el envejecimiento acelerado solo se había observado en niños y niñas que sufrían rechazo, violencia o disfunción familiar. El profesor de psicología en la Escuela de Ciencias y Humanidades de

la Universidad de Stanford y principal autor del estudio, Ian Gotliby, informó que, si bien se sabía que la pandemia afectó negativamente la salud mental de los jóvenes, hasta el estudio se desconocía lo que ocurría con su cerebro. De acuerdo con UNAM Global, “durante la pubertad y al inicio de la adolescencia, el organismo de los jóvenes experimenta un crecimiento tanto en el hipocampo como en la amígdala, regiones del cerebro que controlan respectivamente el acceso a ciertos recuerdos y modulan las emociones. Al mismo tiempo, el tejido del córtex, región involucrada en el funcionamiento ejecutivo, se hace más delgado.” No obstante, al comparar imágenes de resonancia magnética de un grupo de 163 niños y adolescentes tomadas antes y durante la pandemia, los científicos de Stanford encontraron que este proceso se aceleró en el desarrollo de los adolescentes durante el confinamiento.

**Lo de Hoy Morelos**, p.19, (Agencia El Universal).

#### *Un meteorito de 7.6 kilos, entre los cien más grandes de la Antártida*

Un equipo de investigadores de las universidades de Chicago, Libre de Bruselas y ETH Zurich ha descubierto en la Antártida un meteorito de 7,6 kilos, entre los cien más grandes hallados en ese continente. La Antártida es uno de los mejores lugares del mundo para buscar meteoritos. Esto es así en parte porque se trata de un desierto, y las condiciones secas limitan el grado de degradación que experimentan los meteoritos. El paisaje es también ideal, ya que estas oscuras rocas espaciales se destacan claramente en la superficie helada. Incluso aunque se hundan en el hielo, el movimiento de los glaciares vuelve a exponerlos a la superficie. Un equipo internacional ha regresado de la Antártida con cinco nuevos meteoritos, incluido uno que pesa 7,6 kilos. María Valdés, científica del Museo Field y la Universidad de Chicago, estima que alrededor de 45.000 meteoritos recuperados de la Antártida en el siglo pasado, solo un centenar alcanzan o superan ese tamaño.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press)

<https://www.cronica.com.mx/academia/meteorito-7-6-kilos-cien-grandes-antartida.html>

#### *Tomar leche aumentó la masa corporal y estatura de los humanos*

El consumo de leche en algunas regiones del mundo hace entre 7.000 y 2.000 años provocó un aumento de la masa corporal y la estatura humanas, sugiere un estudio de la Universidad de Western Ontario. Esto iba en contra de las tendencias de tamaño corporal experimentadas en otras partes del mundo. Este aumento de tamaño se da en regiones en las que evolucionaron las frecuencias más altas de genes que permiten a los humanos producir enzimas para digerir la leche en la edad adulta, lo que se denomina persistencia de la lactasa.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/tomar-leche-aumento-masa-corporal-estatura-humanos.html>

#### *Los chips de niobato de litio llevarán la movilidad a la Luna*

Los chips superfinos de niobato de litio están llamados a desbancar a los de silicio en las tecnologías basadas en la luz, y ya se trabaja en que introduzcan el concepto de movilidad en la Luna. El catedrático Arnan Mitchell, de la Universidad RMIT, y el Dr. Andy Boes, de la Universidad de Adelaida, dirigieron un equipo de expertos mundiales para analizar las capacidades y aplicaciones potenciales del niobato de litio en la revista Science. El equipo internacional, que incluye científicos de la Universidad de Pekín y la Universidad de Harvard, colabora con la industria en la fabricación de sistemas de navegación que se prevé ayuden a los vehículos exploradores a conducir por la Luna a finales de esta década.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/chips-niobato-litio-llevaran-movilidad-luna.html>

#### *El calentamiento global afecta ya el corazón de Groenlandia, revela estudio*

Una reconstrucción de la temperatura a partir de núcleos de hielo de los pasados mil años revela que el calentamiento actual en el centro-norte de Groenlandia es sorprendentemente pronunciado. La década más reciente analizada en un estudio, de 2001 a 2011, fue la más cálida de los pasados mil años, y la región es ahora 1.5 grados Celsius más cálida que durante el siglo XX, según publican investigadores del Instituto Alfred Wegener en la revista Nature. Las estaciones meteorológicas de la costa desde hace muchos años registran un aumento de las temperaturas, pero la influencia del calentamiento global en las partes más elevadas de la capa de hielo, de hasta 3 mil metros de altitud, sigue sin estar clara debido a la falta de observaciones a largo plazo. En el nuevo estudio los expertos del Instituto Alfred Wegener, en colaboración con el Centro Helmholtz de Investigación Polar y Marina (AWI), presentan pruebas claras de que los efectos del calentamiento global han llegado a las zonas remotas y elevadas del centro-norte de Groenlandia.

**La Jornada**, p.2, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2023/01/19/politica/011n2pol>

#### *Pérdida de polinizadores provoca la muerte prematura de 500 mil personas al año*

La pérdida mundial de polinizadores causa muerte prematura de cerca de 500 mil personas al año, debido a la reducción del suministro de alimentos saludables, reveló un estudio encabezado por el doctor Samuel Myers, científico de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard. Abejas, mariposas, colibríes y

murciélagos, especies en franco declive, son los polinizadores más eficaces para la reproducción de plantas y garantizar la multiplicación de la vida, al propiciar la diversidad genética. De acuerdo con la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio), 85 por ciento de las 236 plantas comestibles que se cultivan en México dependen de polinizadores. Se estima que cerca de 200 vertebrados y 10 mil insectos que realizan esta función en la naturaleza a nivel global, -transportar accidentalmente polen de una flor a otra-, se encuentran amenazados. El estudio *Déficit de polinizadores, consumo de alimentos y consecuencias para la salud humana*, publicado en la revista *Environmental Health Perspectives*, establece que entre 3 y 5 por ciento de la producción de frutas, verduras y frutos secos se pierde a nivel mundial debido a una polinización inadecuada, lo que lleva a un estimado de 427 mil muertes en exceso anualmente por pérdida de alimentos saludables y enfermedades asociadas.

**Excélsior**, (Ernesto Méndez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/perdida-de-polinizadores-provoca-la-muerte-prematura-de-500-mil-personas-al-ano/1565093>