

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 13 de diciembre de 2022.

---



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

Busca UAEM certificar sistema de seguridad de información

## **Estatal:**

Sólo UAEM pidió rescate financiero

## **Nacional:**

Instaura la UNAM unidad para desarrollar soluciones ante pandemias

## **Internacional:**

En el laboratorio, logran convertir la energía de la luz en combustible

## La UAEM en la prensa:

### *Busca UAEM certificar sistema de seguridad de información*

La Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación (DGTIC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se sometió a una auditoría externa para obtener la certificación ISO 27001:2013 del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información de la institución. “La seguridad en la información debe hacer frente a los riesgos, analizarlos, prevenirlos y encontrar soluciones rápidas para eliminarlos si se diera el caso. Por ello es importante la realización de esta auditoría externa para certificar nuestro Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, al demostrar el cumplimiento de los requisitos de la Norma Internacional ISO 27001:2013”, dijo el coordinador general de Planeación y Administración, Álvaro Zamudio Lara. Destacó que la seguridad en la información es una parte fundamental para que la UAEM lleve a cabo sus funciones sustantivas con un enfoque basado en riesgos, puesto que los datos que se manejan son esenciales para el futuro de la universidad y para ofrecer una mejor atención a las y los estudiantes. Zamudio Lara agregó que, para alcanzar una óptima seguridad de la información, la UAEM ha emprendido diversas acciones preventivas y reactivas, con el fin de resguardar y proteger la información de las y los universitarios, a través del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.

**La Unión de Morelos**, p.9, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/218599-busca-uaem-certificar-sistema-de-seguridad-de-informacion.html>

### *Hay nueva Exposición Emergente en Museo Universitario de Arte Indígena*

La Facultad de Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), inauguró el pasado 9 de diciembre la exposición Emergente, una iniciativa que busca mostrar a la sociedad el quehacer que realizan los diseñadores, tanto de la máxima casa de estudios morelense como de otras instituciones. En la inauguración estuvieron presentes Lorena Noyola Piña, directora de la Facultad de Diseño; Jade Gutiérrez Hardt, titular de la Dirección de Ediciones y Publicaciones, así como docentes y estudiantes de dicha unidad académica. En entrevista, Bianca Vanessa Farías Bahena, secretaria de Extensión de esta unidad académica, informó que la exposición estará disponible hasta el próximo 20 de enero en el Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo, “como en años anteriores se han recibido trabajos de diferente índole, donde se evidencia la creatividad en diferentes proyectos”, dijo.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/hay-nueva-exposicion-emergente-en-museo-universitario-de-arte-indigena>

**La Unión de Morelos**, p.9, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/218598-promueve-facultad-de-diseno-exposicion-emergente.html>

### *Protesta Stauaem ante Tribunal de Conciliación y Arbitraje; exige pago del aguinaldo*

Integrantes del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Stauaem) protestan este lunes afuera del Tribunal Estatal de Conciliación y Arbitraje, para exigir el pago del aguinaldo. César Hidalgo Tinajero, secretario general del Stauaem, señaló que a cuatro días de salir de vacaciones no les han pagado el aguinaldo ni otras prestaciones, y hay incertidumbre. Por ello, demandan la fecha de pago porque año con año les pagan a destiempo; anunciaron que si no hay respuesta, este martes desde las seis de la mañana protestarán en la UAEM.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Silvia Lozano),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/218580-protesta-stauaem-ante-tribunal-de-conciliacion-y-arbitraje-exige-pago-del-aguinaldo.html>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/protestan-trabajadores-sindicalizados-de-la-uaem-en-conciliacion-y-arbitraje-exigen-su-aguinaldo/>

**24 Morelos**, (Sin firma),

<https://www.24morelos.com/acusan-a-rectoria-de-la-uaem-morelos-por-deber-sueldos/>

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

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/con-villancicos-administrativos-de-la-uaem-exigen-aguinaldos-9322149.html>

**La Jornada**, p.30, (Rubicela Morelos Cruz),

<https://www.jornada.com.mx/2022/12/13/estados/030n2est>

## Estatal:

### *Sólo UAEM pidió rescate financiero*

Solamente la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) solicitó a la Secretaría de Hacienda de la entidad una ampliación presupuestal por 125 millones de pesos, de los 250 millones de pesos que requiere para el pago de salarios y aguinaldos a sus cerca de seis mil trabajadores, así lo dio a conocer el encargado de la oficina de finanzas en la entidad, Gerardo López Huérfano. Al cierre del año, dio a conocer que brindarán el apoyo económico a la UAEM, por parte del gobierno estatal y federal, con la intención de sacar adelante el déficit financiero arrastrado por la máxima casa de estudios morelense desde hace 10 años. Por su parte, la rectoría universitaria destacó que, desde el pasado mes de noviembre solicitó el apoyo financiero por 125 millones de pesos, para concluir sin problemas el año 2022. En la administración estatal, López Huérfano reiteró que existe la disposición de continuar con la ayuda hacia la comunidad universitaria, situación que realizan desde el año pasado mediante la entrega de apoyos extraordinarios. Sobre el tema del Presupuesto 2023, López Huérfano auguró que la falta de un presupuesto actualizado, afectará financieramente a instituciones públicas estatales y a instituciones descentralizadas para el próximo año, pues habrá un panorama negativo.

**El Sol de Cuernavaca**, (René Vega),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/finanzas/solo-uaem-pidio-rescate-financiero-9323825.html>

### *Se redujo a la mitad matrícula en las universidades privadas*

Hasta un 50 por ciento cayó la matrícula escolar en las instituciones educativas privadas, reveló Carlos Hernández Adán, presidente de la Federación de Universidades Particulares del Estado Morelos (FUPEMOR). En entrevista, indicó que las instituciones de nivel superior que integran la organización reportan disminución de alumnos de más de la mitad, pero además su cartera vencida es superior al 30 por ciento. Aceptó que las universidades de educación superior no se han podido recuperar tras la crisis económica que generó la pandemia del Covid-19. Comentó que todas las universidades particulares enfrentan un impacto negativo en materia educativa, derivado de la baja matrícula escolar. Asimismo, informó que solicitarán el certificado anticovid para el regreso a clases en enero ante la sexta ola del coronavirus. Dijo que para frenar los contagios de Covid-19 en los planteles educativos que repuntan en periodo vacacional y por la temporada de invierno, para un regreso a clases de manera segura, pedirán a los estudiantes y a los docentes que se hagan la prueba para tener la certeza de que están sanos.

**El Regional del Sur**, p.4, (Guadalupe Flores),

<https://elregional.com.mx/se-redujo-a-la-mitad-matricula-en-las-universidades-privadas>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/universidades-privadas-de-morelos-solicitaran-certificados-anticovid-para-regreso-a-clases-en-enero-ante-la-sexta-ola-del-coronavirus/>

**La Unión de Morelos**, p.3, (Ana Lilia Mata),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/218566-rezago-en-matricula-universitaria-se-mantiene-en-un-50-por-ciento-fupamor.html>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/sigue-la-crisis-en-universidades-privadas-cae-hasta-50-la-matricula-9322549.html>

### *Entra Morelos en 6a ola Covid-19, por medidas muy relajadas*

Los casos de Covid-19 en Morelos avanzaron exponencialmente en los últimos días, por haber relajado medidas, según especialistas. En un período de apenas dos semanas, la diferencia entre el primer día y el último fue de 500 por ciento de aumento. El pasado 26 de diciembre, en Morelos hubo reporte oficial de las autoridades sanitarias estatales de 8 enfermos nuevos, cantidad muy similar a la que todavía se registraba en esos días en torno a esa fecha. Dos semanas después, el viernes 9 de diciembre, y tras un aumento cotidiano claramente sostenido en ese período, las personas alcanzadas por el Covid-19 fueron 48. El conteo formal de casos en la entidad (a veces irregular en días como los domingos), muestra claramente el aumento al paso de las semanas. El 26 de noviembre, fueron 8 casos nuevos y el último día de ese mes ya se contaron 33. Tres días después, el 3 de diciembre, el reporte fue de 43, y el pasado 9, el número alcanzó 48 (exactamente, 500 por ciento más que el 26 de noviembre). Y mientras, nuevamente, el coronavirus gana espacio entre los morelenses, las medidas de contingencia siguen completamente relajadas, sin la obligatoriedad ya de portar cubrebocas y sin sana distancia, prácticamente en ningún lado. Así lo estableció Samuel Ponce de León, coordinador del Programa Universitario de Investigación sobre Riesgos Epidemiológicos y Emergentes (PUIREE), y de la Comisión Universitaria para la Atención del Covid-19 de la UNAM, el pasado 8 de diciembre: "la sexta ola de esta enfermedad infecciosa ya nos alcanzó", apuntó.

**El Regional del Sur**, (Héctor Ángel Terrazas),

<https://elregional.com.mx/entra-morelos-en-6a-ola-covid-por-medidas-muy-relajadas>

### *Covid-19 en Morelos: Se registran 38 nuevos casos sin defunciones*

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 371 mil 094 personas, de las cuales se han confirmado 92 mil 243 con coronavirus Covid-19; 203 están activas y se han registrado 5 mil 321 defunciones. Los nuevos pacientes son 38 personas: 9 casos en Cuernavaca; 6 en Cuautla; 5 en Jiutepec; 4 en Jojutla; 4 en Xochitepec; 3 en Ayala; 1 en Atlatlahucan; 1 en Emiliano Zapata; 1 en Mazatepec; 1 en Puente de Ixtla; 1 en Tetela del Volcán; 1 en Tlaltizapán; 1 en Yecapixtla. De esta cifra, 20 son mujeres de Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Jojutla, Mazatepec, Puente de Ixtla, Tlaltizapán, Xochitepec; las cuales se encuentran aisladas en sus hogares. También 18 hombres de Atlatlahucan, Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Tetela del Volcán, Xochitepec, Yecapixtla; quienes están en aislamiento domiciliario. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que, de los 92 mil 243 casos confirmados, 94 por ciento están recuperados, menos de 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 6 por ciento lamentablemente ha fallecido; en tanto, la ocupación hospitalaria sectorial es de 0.5 por ciento.

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-38-nuevos-casos-sin-defunciones-2/>

## Nacional:

### *Instaura la UNAM unidad para desarrollar soluciones ante pandemias*

Con la finalidad de fortalecer la investigación en salud y el desarrollo de soluciones para proteger a la población ante riesgos como pandemias, desastres naturales y otros eventos catastróficos, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) creó el Programa Universitario de Investigación sobre Riesgos Epidemiológicos y Emergentes (Puiree). Sustituye al Programa Universitario de Investigación en Salud, como parte de un proceso de evolución de la Comisión Universitaria para la Atención de la Emergencia de Coronavirus, cuyos integrantes aportaron su tiempo y conocimientos para la vigilancia de la pandemia en la comunidad universitaria. Con Puiree se busca aprovechar el conocimiento y capacidades desarrolladas, indicó la UNAM. La nueva instancia se propone vigilar eventos epidemiológicos significativos para su alerta y análisis tempranos en el país, así como coordinar las actividades universitarias para una respuesta temprana en circunstancias de riesgo epidémico, como la vivida en los pasados casi tres años con la pandemia de Covid-19.

**La Jornada**, p.16, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2022/12/13/politica/016n3pol>

### *UAdeC promocionará el cultivo, procesamiento y comercialización del orégano*

Con propiedades alimenticias y curativas múltiples, el orégano se encuentra en la mente colectiva de los coahuilenses, sin embargo su cultivo, procesamiento y comercialización se mantiene de forma rudimentaria y es por ello que la Universidad Autónoma de Coahuila creó Espacio Alianza para apoyar a los productores locales. Fue a través del Centro de Investigación e Innovación Científica y Tecnológica (CICYT), en conjunto con la Red de Recursos Forestales No Maderables (RRFNM), el Nodo de Recursos del Semidesierto (NRSD) y el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Coahuila (COECyT), que las autoridades universitarias realizaron el Primer Foro Regional del Orégano Mexicano. De manera virtual, se presentaron distintos ponentes y participantes provenientes de los estados de Coahuila, Durango, Nuevo León y Chihuahua, en un espacio de encuentro en donde se reúnan diversos actores enfocados al cultivo, procesamiento, propiedades y comercialización del orégano mexicano, que permitan la creación de alianzas para el desarrollo de proyectos transformadores en este sector.

**Milenio**, (Lilia Ovalle),

<https://www.milenio.com/estados/uadec-promocionara-cultivo-procesamiento-comercializacion-oregano>

### *Casos de Covid-19 en México comienzan a repuntar*

De manera casi imperceptible, México registra un rebrote de Covid-19 en los últimos 35 días, de acuerdo con datos del Informe Técnico Semanal, de la Secretaría de Salud federal. El número de casos positivos de Covid-19 en México se multiplicó por cuatro en las cinco semanas más recientes, al pasar de 3,223 a 13,722 entre el 1 de noviembre y el 6 de diciembre, fecha del reporte más reciente. Las cinco entidades con mayor número de casos de Covid-19 activos, de acuerdo con el Informe Técnico Semanal, son: Quintana Roo, Yucatán, CDMX, Sonora y Chihuahua. El doctor Rodrigo García López, del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), explicó que la nueva variante mexicana BW.1 conocida como Xibalbá, domina actualmente la península de Yucatán. La variante Xibalbá se ha encontrado hasta en 75 por ciento de los genomas secuenciados semanalmente en esa región, según cifras del portal Research Square, que publicó el estudio del investigador mexicano. La variante Xibalbá no es la única que está ocasionando el rebrote de casos de Covid-19 en México. De acuerdo con la revista *Nature*, el rebrote de Covid-19 en

México será encabezado por: Subvariante de ómicron, 'perro del infierno', denominadas como BQ.1 y BQ.1.1. De acuerdo con el reporte de vigilancia del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE), hay casos ubicados en la CDMX, Edomex, Nuevo León, Chiapas, Campeche, Baja California y Yucatán. La BW.1 es una subvariante de la cepa de ómicron, que desciende del linaje BA.5.6.2 (igual que la llamada variante Perro del infierno). Se considera que pudo haber surgido en México a principios de julio y rápidamente se volvió dominante en la península de Yucatán (Campeche, Quintana Roo y Yucatán) en octubre pasado.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/2022/12/13/sexta-ola-de-covid-19-en-mexico-estos-5-estados-presentan-el-mayor-repunte-de-casos/>

**La Crónica de Hoy**, (UNAM Global TV),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/sexta-ola-covid-mexico-letal-igual-contagiosa.html>

**Milenio**, (Blanca Valadez),

<https://www.milenio.com/politica/sexta-ola-covid-comenzo-mexico-expertos-unam>

*Cinvestav nombra investigadores eméritos a cuatro de sus científicos más destacados*

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) entregó el grado de investigadores eméritos a cuatro de sus científicos que han realizado más hallazgos y aportaciones en los campos de biotecnología, matemáticas, física y ciencias biomédicas. Los cuatro investigadores que obtuvieron el más alto grado de reconocimiento otorgado por Cinvestav para los miembros de su equipo son Alfredo Herrera Estrella, quien ha contribuido a descifrar genomas completos de diversas plantas de importancia para la alimentación; Gabriel López Castro, quien ha resuelto problemas para el desarrollo de la física teórica de altas energías; Nikolai Vasilevski, quien durante 30 años ha formado a matemáticos en dos de las áreas más complejas para resolver problemas geométricos y de procesos: la teoría de operaciones y el álgebra conmutativa; y Carlos Villalón Herrera, quien ha generado terapias y herramientas farmacológicas para atender enfermedades cardiovasculares, padecimientos que son la causa número uno de decesos en México.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/cinvestav-nombra-investigadores-emeritos-cuatro-cientificos-destacados.html>

*Muere el ex rector de la UNAM, Octavio Rivero Serrano*

Octavio Rivero Serrano, ex rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), falleció a los 93 años, informó la máxima casa de estudios. Médico de profesión y uno de los neumólogos más importantes del país, Rivero Serrano estuvo al frente de la UNAM de 1981 a 1984. Ícono de la medicina nacional, universitario ejemplar y maestro en el más amplio sentido de la palabra, Octavio Rivero Serrano, ex rector y profesor emérito de la UNAM, logró una trayectoria académica sobresaliente y realizó aportaciones fundamentales a esta institución. Para él, la Universidad representó toda su existencia.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/muere-ex-rector-unam-octavio-rivero-serrano.html>

**La Jornada**, p.16, (Ángeles Cruz Martínez),

<https://www.jornada.com.mx/2022/12/13/politica/016n1pol>

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

<https://www.milenio.com/politica/octavio-rivero-serrano-rector-unam-murio>

## Internacional:

*En el laboratorio, logran convertir la energía de la luz en combustible*

Un equipo de las universidades de Florida State y Carolina del Sur encontró una manera de imitar la fotosíntesis, convirtiendo la energía de la luz en combustible químico en el laboratorio. Su estudio, que imita a la naturaleza para producir hidrógeno combustible, se publica en el Journal of the American Chemical Society. Uno de los santos giales de la investigación de energías alternativas es usar la luz solar para formar enlaces químicos que luego se pueden utilizar como combustible, indicó en un comunicado el profesor asociado de química de Florida State Ken Hanson. Pero hacer enlaces de alta energía es un trabajo duro y difícil de hacer con un paquete de energía luminosa o un fotón. Hanson y el profesor asociado de Química de la Universidad de Carolina del Sur Aaron Vannucci trabajaron juntos como asociados posdoctorales hace una década y durante mucho tiempo habían querido perseguir la idea de usar moléculas simples para imitar la fotosíntesis.

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

<https://www.jornada.com.mx/2022/12/13/ciencias/a06n2cie>

*La microbiota intestinal puede influir en la actividad cerebral y el comportamiento*

Cada vez hay más evidencias, sobre todo en modelos animales, de que la diversidad y composición de la microbiota intestinal (el conjunto de microorganismos que viven en nuestro intestino) puede influir de alguna manera en la actividad cerebral y el comportamiento. Estudios confirman que la diversidad de la microbiota intestinal está involucrada de alguna manera en trastornos del estado de ánimo. Entre 11 a 15 por ciento de la población mundial ha podido sufrir depresión en algún momento a lo largo de su vida. En muchos países incluso ha aparecido recientemente como efecto secundario de la pandemia de Covid-19. Sin embargo, la causa de la depresión sigue siendo en parte desconocida, su diagnóstico es complicado y las opciones de tratamiento limitadas. Hasta ahora, las sospechas de que la microbiota y la depresión podrán estar relacionadas se basaban en experimentos en los que la transferencia de microbiota intestinal de pacientes humanos deprimidos a ratas libres de gérmenes inducía conductas depresivas en los animales receptores. Por otro lado, había estudios que mostraban que el consumo de prebióticos y probióticos podía afectar al estado de ánimo y la ansiedad en humanos. A principio de 2019, se publicó un macroestudio con más de mil pacientes en el que se correlacionó la composición de la microbiota intestinal con la calidad de vida y la depresión. Ahora se acaban de publicar un par de trabajos en *Nature Communications* que confirman la relación entre la diversidad y composición de la microbiota fecal con síntomas depresivos.

**El Financiero**, (The Conversation),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2022/12/12/por-fin-dos-estudios-lo-confirman-esta-es-la-relacion-de-la-depresion-y-las-bacterias-intestinales/>