

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 18 de agosto de 2021.

---



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

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

Preparada UAEM para auditoría externa al Sistema de Calidad

## **Estatal:**

Piden retorno seguro a las aulas

## **Nacional:**

Poco acceso a datos, traba principal de la investigación científica

## **Internacional:**

Fragmentos de cerebro humano en laboratorio desarrollan sus propios ojos

## La UAEM en la prensa:

### *Preparada UAEM para auditoría externa al Sistema de Calidad*

Con el fin de dar certeza, transparencia y un mejor servicio en sus procesos administrativos, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se prepara para una auditoría externa de segundo mantenimiento de la Norma ISO 9001 2015 en el Sistema de Gestión Universitario, informó Edgar Iván Sotelo Nava, director de Gestión de la Calidad de esta casa de estudios. El funcionario informó que esta auditoría es para brindar transparencia financiera al uso de los recursos públicos que le son brindados a la UAEM, en el quehacer de operación del control presupuestal, ingreso y egreso, fondos extraordinarios, suficiencia presupuestal de fichas técnicas de contratos bajo el régimen por honorarios, entre otros procesos. Sotelo Nava agregó que también serán auditados tres nuevos procesos con los criterios de ampliación y alcance, que ya operan desde enero de 2021, como son: descarte de libros de la Biblioteca Central Universitaria, resolutive de equivalencia y revalidación de estudios de la Dirección General de Servicios Escolares, y la emisión de certificados y cartas de pasantes. La auditoría será realizada por la empresa MB Certifications de manera remota del 30 de agosto al 2 de septiembre, misma que entre otros procedimientos, verificará mediante entrevistas, evidencias y registros generados de actividades para el cumplimiento de los indicadores de la Norma ISO 9001 2015 de procesos de gestión institucional. Edgar Sotelo recordó que la Universidad tiene implementado un Sistema de Gestión de la Calidad a 32 procesos de distintas áreas administrativas que brindan los servicios escolares, financieros, de personal y bibliotecas, por lo que de manera anual deben realizarse dos auditorías de mantenimiento a sus certificados. Cabe mencionar que el Sistema de Gestión de la Calidad de la UAEM está a cargo de la Dirección General de Desarrollo Institucional, encabezada por Georgina Rosales Ariza, adscrita a su vez a la Coordinación General de Planeación y Administración, bajo la titularidad de Álvaro Zamudio Lara.

**El Regional del Sur**, p.6, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/preparada-uaem-para-auditoria-externa-al-sistema-de-calidad>

### *Ofrece UAEM taller de lengua de señas*

La Facultad de Comunicación Humana de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ofrece a la sociedad en general el micro taller gratuito de lengua de señas mexicanas. Israel Melgar García, director de esa unidad académica, informó que este taller surge a propuesta del departamento de Extensión de esta unidad académica, con la finalidad de generar interés en la sociedad y en los estudiantes universitarios por aprender la lengua de señas. "Son cursos de calidad que imparten capacitadores de calidad, certificadas y reconocidas por la comunidad sorda". El directivo señaló que este taller es una oportunidad para abatir el problema que representa el saber comunicarse con la comunidad de sordos. "Nosotros somos los que tenemos que adaptarnos, todo esto es resultado de los trabajos de la semana de la inclusión y debemos, como unidad académica, ser ejemplo de inclusión en todos los aspectos, además de que forma parte de las actividades de extensión", dijo. Informó que por el momento solamente está previsto abrir el nivel principiantes y en lo que respecta a Niveles Básico, 1, 2 y 3 no se tienen fechas definidas. De acuerdo con la convocatoria, el taller iniciará el 23 de agosto y concluirá el 27 del mismo mes en un horario de 17:00 a 19:00 horas en modalidad a distancia con duración de seis horas.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/187647-ofrece-uaem-taller-de-lengua-de-senas.html>

## Estatal:

### *Piden retorno seguro a las aulas*

La Academia de Ciencias de Morelos (AcMor) llevó a cabo este lunes el foro virtual "Recomendaciones para el regreso a clases presenciales en Morelos", en el que investigadores, autoridades de salud y padres de familia coincidieron en señalar la importancia de conjuntar esfuerzos para un retorno oportuno y seguro a las aulas en medio de la pandemia por covid-19 e intercambiar puntos de vista para tomar decisiones. Se enfatizó en la importancia de gestionar la vacunación de los menores de edad. En el foro virtual participaron expertos y estuvieron presentes el secretario de Salud Marco Antonio Cantú Cuevas, el secretario de Educación Luis Arturo Cornejo Alatorre, la secretaria general de la Sección 19 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE) Gabriela Bañón Estrada; Itzel Carmona Gándara, presidenta de la Federación de Escuelas Particulares del Morelos, y Mauricio Miranda Villalva, presidente de la Asociación Estatal de Padres de Familia del estado de Morelos. En su exposición, la doctora Susana López Charretón, viróloga investigadora del Instituto de Biotecnología de la UNAM y miembro de la ACMor y del Colegio Nacional, mencionó que las vacunas que se aplican en México sí funcionan, son eficaces y seguras y han significado una disminución drástica de las muertes por covid-19. Mencionó la relevancia de tomar en cuenta que es posible que las personas asintomáticas contagien. Anotó que el 47 por ciento de los contagios ocurre por estos pacientes, que sin saber que tienen la infección andan circulando y contagian hasta dos días antes de mostrar cualquier

síntoma; el 38 por ciento de los casos se originó por pacientes sintomáticos, y el resto por los que padecen la infección, pero no muestran síntomas y otros por factores de tipo ambiental.

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

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/187617-efectuan-foro-recomendaciones-para-el-regreso-a-clases-presenciales-en-morelos.html>

**Lo de hoy Morelos**, p.5, (Dulce Maya).

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/investigadores-expusieron-que-el-regreso-a-clases-presenciales-si-es-necesario-pero-con-todas-las-medidas-sanitarias/>

**Diario de Morelos**, p.3, (Redacción).

*Reinventar oferta turística y aprovechar ventajas competitivas de Cuernavaca: Andrés Remis*

A través de un comunicado, el Ayuntamiento de Cuernavaca informó que por invitación de la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el titular de la Secretaría de Desarrollo Económico y Turismo, Andrés Remis Martínez, participó como ponente en el seminario de capacitación docente de verano 2021, de manera virtual y abierto al público. Ante académicos, estudiantes, empresarios y ciudadanía en general, Andrés Remis compartió el diagnóstico del turismo en Morelos en el contexto de la actual pandemia por covid-19, y dio a conocer las estrategias y acciones llevadas a cabo en Cuernavaca para impulsar el turismo seguro y responsable.

**La Unión de Morelos**, (Silvia Lozano),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/187623-reinventar-oferta-turistica-y-aprovechar-ventajas-competitivas-de-cuernavaca-andres-remis.html>

*Gradúa Conalep Morelos a nuevos profesionales técnicos especializados*

Autoridades del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep Morelos), concluyeron las ceremonias de graduación de la Generación 2018-2021 de planteles ubicados en Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Temixco y Tepoztlán, en total egresaron mil 04 profesionales técnicos bachiller. La directora general del subsistema educativo, Karla Aline Herrera Alonso, reconoció a cada uno de los estudiantes que lograron concluir sus estudios, por su constancia, esfuerzo y trabajo propio, así como el de las familias, por lograr culminar juntos esta etapa académica de la mejor manera, pese a las dificultades por la crisis sanitaria ante la pandemia por Covid-19. Los egresados, culminaron sus estudios con diversos conocimientos especializados en carreras como Informática, Administración; Protección Civil; Hospitalidad Turística; así como en Alimentos y Bebidas, Electromecánica Industrial, Contabilidad; Motores a Diésel, entre otras.

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/gradua-conalep-morelos-a-nuevos-profesionales-tecnicos-especializados/>

*Covid-19 en Morelos: Se registran 98 nuevos casos y 3 defunciones*

La Secretaría de Salud informó este martes en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 185 mil 122 personas, de las cuales se han confirmado 39 mil 865 con coronavirus covid-19; mil 83 están activas y se han registrado tres mil 989 defunciones. Los nuevos pacientes son 55 mujeres, las cuales se encuentran aisladas en sus hogares. También 43 hombres quienes se encuentran en aislamiento domiciliario. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en un masculino, además dos féminas de las cuales padecían diabetes, hipertensión e insuficiencia renal crónica y tabaquismo. La institución mencionó que de los 39 mil 865 casos confirmados, 85 por ciento está recuperado, cuatro por ciento está en aislamiento domiciliario y uno por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

**La Unión de Morelos**, (Redacción),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/187643-en-morelos-39-865-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-3-989-decesos.html>

**Lo de hoy Morelos**, p.5, (Redacción).

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

<https://www.guillermocinta.com/principal/covid-19-en-morelos-se-registran-98-nuevos-casos-y-3-defunciones/>

**Diario de Morelos**, p.2, (Redacción).

## Nacional:

*Poco acceso a datos, traba principal de la investigación científica*

Entre los principales obstáculos para el desarrollo de investigación científica en medicina en el país se encuentran el limitado acceso a los datos de gobierno, de las diversas instituciones educativas y de salud, así como falta de tiempo. Esto último, debido a la pandemia de Covid-19 y la carga de trabajo de los médicos investigadores, afirmó Érick Osorio, del Departamento de Salud Pública y Epidemiología de la Facultad de

Medicina de la UNAM. En un conversatorio, expuso que existe información a la cual los especialistas no pueden acceder, pero que serviría para trabajos de investigación, como por ejemplo los datos sobre la vacunación contra el Covid-19. Por otra parte, reconoció, como profesionales sanitarios no estamos familiarizados con el manejo de plataformas que existen para obtener información pública.

**La Jornada**, p.4, (Jessica Xantomila),  
<https://www.jornada.com.mx/2021/08/18/politica/004n4pol>

#### *Apremiar a reducir la brecha de género en ciencia y tecnología*

Investigadoras urgieron a que se implementen más acciones para reducir las brechas de género en las áreas de ciencia y tecnología. Rosa Medina Parra, miembro del Programa de Cátedras del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), expuso que si bien se ha incrementado la participación de las mujeres en estos ámbitos, se mantienen y reproducen estereotipos, roles y prejuicios que promueven la discriminación y el trato desigual. Destacó que en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), representan sólo 39 por ciento de sus miembros, poco más de 12 mil 500, mientras en el nivel de candidatos son 45 por ciento, es decir, 3 mil 895. En el nivel uno, añadió, la brecha se amplía, ya que ellas abarcan 38 por ciento, o sea, 6 mil 483. En el nivel tres del SNI, únicamente 22 por ciento es ocupado por mujeres, dijo en la cuarta mesa de diálogo sobre los derechos y garantías de los trabajadores del sector de las Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación (HCTI).

**La Jornada**, p.4, (Jessica Xantomila),  
<https://www.jornada.com.mx/2021/08/18/politica/004n3pol>

#### *Jóvenes reciben beca de 100% para cursar la universidad*

Con la emoción a flor de piel y la seguridad de que a partir de este momento podrán iniciar sus estudios profesionales con una beca de 100% en el Tec de Monterrey, bajo el programa Líderes del Mañana, ocho laguneros se sienten felices y motivados para comenzar un gran reto. Este grupo de jóvenes seleccionados se suma a los mil 343 estudiantes beneficiados por la iniciativa Líderes del Mañana, la cual es un proyecto de transformación y movilidad social que nació en 2013, en el marco del 70 aniversario de la Institución. Dicho programa se creó con apoyo de Sorteos Tec y donantes particulares como EXATEC y empresarios tras el cual alumnos ganan la beca del 100 por ciento. El ingeniero Eduardo Javier Arrambide Leal, director general del Tec de Monterrey Campus Torreón, señaló que esta iniciativa es una oportunidad para los chicos y sus familias la oportunidad de estudiar con una beca del 100%. "Son jóvenes brillantes, talentosos que están muy de cerca con proyectos de apoyo a la comunidad, emprendedores, además de la parte académica están comprometidos con su entorno".

**Milenio**, (Claudia Luévano),  
<https://www.milenio.com/aula/universidad-entrega-becas-100-jovenes-destacados-laguna>

#### *IPN recibe a la segunda generación virtual de estudiantes de intercambio*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) dio la bienvenida a 86 alumnos extranjeros que realizarán estancias de movilidad virtual en 22 unidades académicas de la Institución, durante los meses de agosto a diciembre de este 2021, como parte de las actividades de integración estudiantil para impulsar el intercambio educativo y cultural internacional. Al encabezar la ceremonia de bienvenida, Raúl Maldonado Arellano, Director de Relaciones Internacionales (DRI), del IPN, destacó que la movilidad de estudiantes responde a una demanda global por relaciones de cooperación académica y se congratuló porque los nuevos estudiantes hayan elegido a la institución líder en educación científica y tecnológica de México, la cual cuenta con 284 programas académicos en los niveles Medio Superior, Superior y Posgrado, por lo que goza de un gran reconocimiento a nivel nacional e internacional. De los 86 estudiantes extranjeros que recibieron su carta de aceptación y fueron instruidos en los símbolos y colores que caracterizan a la Institución, 61 provienen de Colombia, ocho de Chile, cuatro de Brasil, cuatro de Argentina, tres de Portugal, tres de Francia, dos de Perú y uno de España, quienes asistirán este semestre a la Escuela Superior de Turismo (EST), a la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI), a la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, campus Zacatecas (UPIIZ) y Campus Guanajuato (UPIIG).

**Milenio**, (Alma Paola Wong),  
<https://www.milenio.com/politica/ipn-da-la-bienvenida-a-la-segunda-generacion-de-alumnos-extranjeros>

#### *Inicia tercera generación de la maestría en Derecho impartida por la UNAM en coordinación con el Inai*

Inició estudios de la Tercera Generación de la Maestría en Derecho en el campo del conocimiento del Derecho a la Información que imparte la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en coordinación con el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (Inai). El objetivo es brindar a personas servidoras públicas vinculadas con el ejercicio de los derechos de acceso a la información y de protección de datos personales las herramientas y conocimientos necesarios para profundizar en el análisis y ejercicio de esos derechos, además de fortalecer su profesionalización y especialización. La Comisionada Presidenta del INAI, Blanca Lilia Ibarra Cadena, afirmó que es imperativo

contar con cuadros de profesionales dentro de los sujetos obligados que impulsen, con conocimientos de vanguardia, el adecuado y efectivo ejercicio de los derechos tutelados por el Instituto, así como la cultura de la transparencia y la protección de datos personales.

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/inicia-tercera-generacion-de-la-maestria-en-derecho-impartida-por-la-unam-en-coordinacion>

*La agricultura, ligada a más de 50% de dolencias infecciosas zoonóticas*

Debido al cambio de uso de suelo, la agricultura está asociada a más de 50 por ciento de las enfermedades infecciosas zoonóticas que han afectado a los seres humanos desde 1940, advierte el informe del Grupo de trabajo científico internacional para prevenir las pandemias en su origen, de la Universidad Harvard. Con el crecimiento poblacional y el aumento de la inseguridad alimentaria a causa de la pandemia, las inversiones en agricultura sostenible y en la prevención del desperdicio de cultivos y alimentos son fundamentales para reducir las pérdidas de biodiversidad, conservar los recursos hídricos y evitar un mayor cambio en el uso de la tierra, al tiempo que se promueve la seguridad alimentaria y el bienestar económico, indica. Destaca que la propagación de posibles patógenos pandémicos se produce a partir de la actividad ganadera, la caza y el comercio de animales salvajes, la destrucción de bosques tropicales, el cambio de uso de suelo así como la urbanización rápida y no planificada. Agrega que el cambio climático también reduce los hábitats y empuja a la fauna terrestre y marina a desplazarse a nuevos lugares, lo cual genera condiciones para que los patógenos entren en nuevos huéspedes, indica el informe del grupo constituido por el Centro para el Clima, la Salud y el Medio Ambiente de la Escuela de Salud Pública T. Chan de Harvard y el Instituto de Salud Global de Harvard.

**La Jornada**, p.16, (Angélica Enciso L.),

<https://www.jornada.com.mx/2021/08/18/politica/016n1pol>

*"Control epidémico de covid-19 en México tomará tres meses": matemático de UNAM*

El actuario y doctor en Matemáticas de la UNAM, Arturo Erdely, coincidió en que dentro de 15 días iniciará el declive de la tercera ola de la pandemia de covid-19 en el país, como sostuvo el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell; no obstante, advirtió que de acuerdo con sus proyecciones, lograr el control epidémico del SARS CoV-2 tomará tres meses, si es que el regreso presencial a clases no dispara nuevamente los casos. En entrevista, el académico de la FES Acatlán, destacó que el pico de la tercera ola es mucho más alto que las primera y segunda, por lo que será un descenso paulatino, luego de los registros de hasta 20 mil contagios por día; lo comparó con llegar a la cumbre de una montaña e iniciar el descenso que también conlleva riesgos, por lo que pidió a la población ser precavidos y que vuelvan a clases presenciales sólo quienes no tengan opción de continuar en línea. "Para llegar a un control epidémico, necesitamos que baje a 5 por ciento de dónde va a ser el pico, eso nos va a llevar hasta finales de noviembre, tres meses para llegar al control epidémico, y dos meses para llegar a los niveles de marzo, que es donde empezó el repunte a finales de marzo, pero esto es una proyección de la tendencia, con lo que ha ocurrido hasta el momento, yo no puedo prever con esta proyección cómo va a afectar el retorno a clases", apuntó.

**Milenio**, (Fanny Miranda),

<https://www.milenio.com/politica/control-epidemico-covid19-mexico-tomara-meses-especialista>

*México, cerca de los 250 mil muertos; la ocupación nacional hospitalaria va en aumento*

México registró 14 mil 814 contagios y 877 decesos por covid-19, en tan sólo un día. Por tanto, las muertes aumentaron a 249 mil 529 y el acumulado de casos ascendió a 3 millones 123 mil 252, de acuerdo a cifras oficiales. Cabe señalar que la ocupación nacional hospitalaria sigue aumentando. En camas generales se incrementó a 55 por ciento y en camas con ventilador subió a 47 por ciento.

**Excélsior**, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-cerca-de-los-250-mil-muertos-la-ocupacion-nacional-hospitalaria-va-en-aumento>

**El Economista**, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Tercera-ola-de-Covid-19-Mexico-registra-887-nuevas-muertes-la-cifra-diaria-mas-alta-desde-abril-20210817-0093.html>

## Internacional:

*Fragmentos de cerebro humano en laboratorio desarrollan sus propios ojos*

Fragmentos de cerebro cultivados en un laboratorio a partir de células madre desarrollaron espontáneamente estructuras oculares rudimentarias, informaron científicos en un reciente artículo. "Estos organoides cerebrales que contienen en desarrollo, que incluyen células primitivas epiteliales corneales, epitelios pigmentarios retinianos, células progenitoras retinianas", describen los investigadores en su estudio publicado en Cell Stem Cell. "Nuestro trabajo destaca la notable capacidad de los organoides cerebrales para generar

estructuras sensoriales primitivas que son sensibles a la luz y albergan tipos de células similares a las que se encuentran en el cuerpo", dijo el neurocientífico Jay Gopalakrishnan del Hospital Universitario de Düsseldorf en Alemania al sitio web Science Alert. La investigación ayudará a comprender mejor el proceso de desarrollo del ojo, así como las enfermedades oculares.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2021/08/17/what-fragmentos-de-cerebro-humano-en-laboratorio-desarrollan-sus-propios-ojos/>

*Perder polinizadores añade riesgos a la seguridad alimentaria*

Desaparición de hábitats y uso de pesticidas están provocando la pérdida de especies polinizadoras en el mundo, lo que supone una amenaza para los servicios ecosistémicos que proporcionan alimentos. Así lo afirmó un grupo internacional de expertos, dirigido por la Universidad de Cambridge, que ha utilizado las pruebas disponibles para crear el primer índice de riesgo planetario de las causas y efectos de la drástica disminución de los polinizadores en seis regiones del orbe. Las abejas, mariposas, avispas, escarabajos, murciélagos, moscas y colibríes que distribuyen el polen, vital para la reproducción de más de 75 por ciento de los cultivos alimentarios y las plantas con flor –incluidos el café, la canola y la mayoría de las frutas–, disminuyen visiblemente en el mundo, pero se sabe poco de las consecuencias para las poblaciones humanas. Lo que ocurra con los polinizadores podría tener enormes repercusiones para la humanidad. Estas pequeñas criaturas desempeñan un papel fundamental en los ecosistemas del mundo, incluidos muchos de los que los humanos y otros animales dependen para alimentarse. Si desaparecen, podemos estar en graves problemas, aseguró Lynn Dicks, del Departamento de Zoología de Cambridge

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

<https://www.jornada.com.mx/2021/08/18/ciencias/a02n1cie>