

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 02 de septiembre de 2021.

---



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

Hay pros, contras y retos por regreso a clases presenciales: investigadora

## **Estatal:**

123 contagios y 12 muertes en las últimas horas por Covid-19

## **Nacional:**

Dejó el Covid sin clases a 35.6 millones en todos los niveles de enseñanza

## **Internacional:**

Desarrollan una píldora que puede inyectar grandes cantidades de anticuerpos monoclonales y otros fármacos al ingerirla

## La UAEM en la prensa:

### *Hay pros, contras y retos por regreso a clases presenciales: investigadora*

Tras reconocer que en el regreso a clases presenciales existe la necesidad de socializar para disminuir el aislamiento, Bruma Palacios Hernández, investigadora del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología, (CITPsi) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), destacó los pros, contras y retos que se tiene sobre todo, por la preocupación existente ante un repunte de contagios, lo que genera controversia. Al respecto, señaló la investigadora que en términos de salud mental, el reto que se tiene es la necesaria recuperación de algunos elementos de rutina y contacto social con los pares, amigos y compañeros; por otro lado, va a permitir que muchos de los niños puedan recuperar la sensación de tener espacios físicos habilitados, sobre todo para actividades físicas, recreativas con sus compañeros, si se pone énfasis en ello va a ser muy benéfico para los niños. Bruma Palacios, destacó que los elementos en contra de la decisión de las clases presenciales, es porque no existen las condiciones claras, ni idénticas en todas las escuelas y se mantiene el riesgo de contagio. “Hay evidencia clara de que los niños se están contagiando, aunque no hay tanto riesgo como en otros grupos de edad más avanzada, también la carga de trabajo a los padres sigue siendo alta”. Agregó que las clases presenciales favorecen el descanso necesario para los padres de familia en las triples jornadas que asumieron lo que provocó cuadros de agotamiento que asumieron jornadas laborales, el cuidado de la casa y la educación de sus hijos. “Esto les permite administrar sus propios espacios y también se convierte en un tema en contra pero el reto es que no estamos fuera de riesgo, no va a haber un regreso absoluto presencial y los padres tienen que seguir manteniéndose como apoyo principal en este regreso a clases presenciales, tendrán que reconocer que es un momento inédito, con clases con cubre bocas, y distantes de sus compañeros”

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

### *Trabaja UAEM en la investigación de antídotos contra insecticidas*

México es uno de los mayores usuarios de insecticidas y los de órganos fosforados son los más vendidos aunque su toxicidad es del 40 por ciento y son considerados causantes de un problema de salud pública”, señaló Antonio Monroy Noyola, profesor investigador de la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), encargado en el Laboratorio de Neuroprotección, en donde se llevan a cabo varias líneas de investigación para el desarrollo de antídotos contra insecticidas. Entrevistado hoy en Radio UAEM, Antonio Monroy comentó que según la Organización Mundial de la Salud (OMS) se estima que alrededor de 300 mil personas en todo el mundo se intoxican y mueren a consecuencia de la alta exposición a los insecticidas, en su mayoría trabajadores agrícolas, por lo que el desarrollo de antídotos es muy importante. Desde hace más de 15 años en la UAEM, se analizan y aplican pruebas de proteínas en organismos para transferir el conocimiento a la clínica humana. Actualmente se desarrolla un proyecto financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), a través de su convocatoria Fronteras de la ciencia, con apoyo económico para iniciar experimentos que deriven en un tratamiento a la intoxicación por insecticidas en animales. Monroy Noyola destacó: “los insecticidas y el jabón han salvado vidas en el planeta porque son fármacos para el campo, no obstante, lo que se debe hacer con los insecticidas es contar con buenas prácticas laborales para evitar y disminuir la intoxicación por el manejo de estos productos”. Aunado a lo anterior, el investigador dijo: “también los trabajadores agrícolas deben ser capacitados en las buenas prácticas del uso de insecticidas, porque a pesar de ser un veneno, se necesita para cumplir con la demanda de alimento en todo el mundo y detener algunas de las enfermedades de salud pública como el dengue”. Antonio Monroy, llamó a manejar los insecticidas con mucha precaución para evitar accidentes, porque el ingrediente activo de la molécula tóxica se encuentra en concentraciones letales para un insecto, que muchas veces es más resistente que el propio ser humano u otros mamíferos domésticos. “Lo ideal y necesario es generar moléculas para que los insecticidas sean más degradables y no causen tanta toxicidad, y los seres humanos puedan metabolizarlo en sus órganos al mismo tiempo que se degraden en el medio ambiente”, señaló el investigador. Si una persona presenta exposición de insecticida con alta o aguda toxicidad, los efectos se verán en el sistema nervioso, con síntomas como diarrea, lagrimeo y pérdida de la conciencia, “pero el principal problema es el daño en una hormona ubicada en el cerebro que controla los músculos, que bloquea y paraliza el diafragma, entonces la persona sufre un paro cardíaco”. Actualmente, los investigadores de la UAEM han encontrado una proteína en la sangre de otros animales, como aves y reptiles, en los que se han hecho arreglos moleculares o biotecnología molecular, para adaptar la proteína del ser humano y ser eficiente en algunos insecticidas de órganos fosforados.

**El Regional del Sur**, p.8, (Redacción), <https://www.elregional.com.mx/trabaja-uaem-en-la-investigacion-de-antidotos-contra-insecticidas>

### *Transportistas solo simulan los descuentos: FEUM*

El presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios (FEUM), César González Mejía, informó que aún no se define el porcentaje de descuento que se le otorgará a los estudiantes en el servicio de transporte público, esto luego de haber alcanzado los acuerdos con la Secretaría de Movilidad y concesionarios, sin

embargo, reconoce que estos últimos no siempre cumplen o lo hacen solo por un tiempo por lo que si es necesario lo garantizarán por la vía jurídica. Al entrar en vigor el pasado 26 de agosto el alza de 2 pesos a la tarifa mínima del servicio de rutas en todo el estado, los universitarios accedieron a entablar una mesa de diálogo con los actores involucrados, quienes se comprometieron a otorgar descuentos para no seguir afectando la economía de los jóvenes y no ser esta una razón para abandonar la formación académica. “Vamos a hacer cumplir este acuerdo porque es muy bien sabido que los transportistas cuando se dan este tipo de negociaciones después del paso del tiempo dejan de respetar estos acuerdos, nosotros vamos a buscar todas las maneras jurídicas y políticas para que los transportistas cumplan”. El pasado 23 de agosto el Gobierno del Estado publicó en el Periódico Oficial Tierra y Libertad el incremento en el transporte, de manera casi inmediata la federación se pronunció en contra buscando dar marcha atrás con protestas, cierres de calles, marchas y finalmente la toma del Centro de Verificación logrando llamar la atención de las autoridades y entablar una mesa de trabajo. En este sentido el líder universitario destacó que entre los acuerdos fue levantar un estudio socioeconómico e integrar a los jóvenes en un plan de apoyo que reduzca el impacto una vez que regresen a las clases presenciales. “Son dos sectores de la población que han sido severamente afectada y pues es difícil, es como las sabanas descubres el pecho o descubres los pies, al final de cuentas llegamos a un acuerdo en el que la federación va a garantizar que los estudiantes más necesitados tengan acceso a la movilidad sin el incremento, o que no perciban el incremento”. Aceptó que solo falta concluir estos acuerdos con aquellos concesionarios que no están integrados en ninguna de las agrupaciones de transportista, y los cuales se les ha estado buscando de manera separada para finalmente concluir el porcentaje otorgado.

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/transportistas-solo-simulan-los-descuentos-feum-7158838.html>

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

*Insiste líder de la FEUM en que regreso sea sólo en semáforo verde*

Para César Alejandro González Mejía, presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), las condiciones para aceptar un regreso a clases presenciales en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAM) son que el semáforo sanitario sea verde, que se hayan vacunado a todos los universitarios y que el regreso sea voluntario, por lo que prácticamente será virtual el semestre escolar que concluye en diciembre. “Estamos muy cerca de poder regresar a clases presenciales, muchos compañeros se han vacunado. Hay muchos universitarios que están vacunados y estoy seguro que en esta semana seremos una mayoría quienes tengamos ya la primera dosis. Habrá que esperar la segunda para que ayude a disminuir los estragos de esta nueva variante que nos tiene la tercera ola y parece que todavía no alcanzamos el pico máximo”, dijo el representante estudiantil. Sostuvo que si se realiza un regreso en estos momentos se complicará la situación de la pandemia, que provocaría otro momento de no salir de casa. “No queremos eso, queremos un regreso planeado, estructurado, y eso lo vamos a lograr si se arriesga lo menos posible a nuestros estudiantes”. Interrogado sobre la estrategia para conocer el número de estudiantes vacunados, César González, expuso que se acercará a la Rectoría, al considerar que la institución tiene la estructura para realizar el monitoreo y se colaborará a través de los representantes estudiantiles de cada unidad académica. “Primero queremos conseguir la vacuna y luego empezamos a pasar lista de quién se vacunó”, dijo el presidente de la organización estudiantil.

**La Unión de Morelos**, p.6, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/188539-insiste-lider-de-la-feum-en-que-regreso-sea-solo-en-semaforo-verde.html>

## Estatal:

*123 contagios y 12 muertes en las últimas horas por Covid-19*

Al corte de este miércoles 01 de septiembre, en Morelos se registraron 123 nuevos contagios de Covid-19, esto arrojó un total de 42 mil 391 y cuatro mil 160 defunciones, 12 más que el día anterior, informaron autoridades de salud durante la conferencia de prensa diaria sobre coronavirus en el estado. El Comité Estatal de Seguridad en Salud detalló, a través de un comunicado oficial, que de los 42 mil 391 casos confirmados, 858 están activos y se han estudiado a 194 mil 262 personas. Los nuevos pacientes son 69 mujeres de los municipios de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jojutla, Puente de Ixtla, Temixco, Temoac, Tepoztlán, Tlaquiltenango, Xochitepec, Yautepec, Yecapixtla y Zacatepec; quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También 54 hombres de los municipios de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Huitzilac, Jiutepec, Jojutla, Miacatlán, Puente de Ixtla, Temixco, Tepalcingo, Tepoztlán, Tetecala, Tlaltizapán, Totolapan, Xochitepec, Yautepec, Yecapixtla y de la alcaldía Magdalena Contreras, en la Ciudad de México; quienes se encuentran en aislamiento domiciliario. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 11 masculinos de Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec; Teloloapan en Guerrero y de la alcaldía de Coyoacán, en la Ciudad de México; los cuales padecían diabetes, hipertensión y otras comorbilidades; también una fémina de Jojutla que presentaba hipertensión. La Secretaría de Salud mencionó que, de los casos confirmados, el 85 por

ciento están recuperados, tres por ciento está en aislamiento domiciliario, dos por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido. Del total de pacientes confirmados, dos mil 535 son personal de salud: médicos, 740, de los cuales 685 se han recuperado y 40 han perdido la vida; enfermería, mil 168, con mil 140 que han superado la enfermedad y 13 fallecimientos; además de otros trabajadores de la salud, 627, 598 ya sanos y 18 decesos. Al iniciar el mes de septiembre, las autoridades en salud hicieron un llamado a la población a mantener las medidas de higiene, utilizar el escudo de la salud en todas las actividades que se realicen, así como acatar los protocolos sanitarios de las unidades económicas. Recomendaron que si durante los últimos siete días, las y los ciudadanos presentan fiebre, tos, dolor de cabeza, muscular, de articulaciones, garganta y torácico, escalofríos, escurrimiento nasal, pérdida del gusto y/u olfato, pueden solicitar la prueba de antígeno en los módulos o ingresar a la plataforma saludparatodos.ssm.gob.mx; “es importante no automedicarse para evitar poner en riesgo la salud”.

**Sol de Cuernavaca**, (Susana Paredes)

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/123-contagios-y-12-muertes-en-las-ultimas-horas-por-covid-19-7160654.html>

**Diario de Morelos**, (Redacción DDM),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/llama-salud-acatar-medidas-sanitarias>

## Nacional:

*Dejó el Covid sin clases a 35.6 millones en todos los niveles de enseñanza*

El tercer Informe de gobierno destaca que debido a la pandemia de Covid-19, durante gran parte de 2020 y el primer semestre de este año, no pudieron reiniciar actividades escolares presenciales casi 35.6 millones de estudiantes y 2.1 millones de docentes de todos los niveles educativos, atendidos en 261 mil 101 escuelas, de las cuales, 87.2 por ciento son públicas. El impacto de la emergencia sanitaria también se refleja en la atención de la matrícula escolarizada en todos los niveles de enseñanza y sostenimientos. En el ciclo 2019-2020, la Secretaría de Educación Pública (SEP) reportó un total de 36 millones 175 mil 199 alumnos, lo que incluye la atención en educación inicial, tras la aprobación de la reforma de mayo de 2019, con la que se integró la formación básica. Sin embargo, para el ciclo escolar 2020-2021, la matrícula nacional fue de 35 millones 588 mil 589 para todos los niveles. Los estudiantes inscritos en educación superior pasaron de 4 millones 61 mil 644 a 4 millones 30 mil 616, con una disminución de 31 mil 28 jóvenes. Sólo la capacitación para el trabajo tuvo un incremento, al pasar de un millón 715 mil 576 en el ciclo 2019-2020, a un millón 975 mil 734 en el 2020-2021, con un incremento de 260 mil 158 alumnos.

**La Jornada**, p.7, (Laura Poy Solano), <https://www.jornada.com.mx/2021/09/02/politica/007n3pol>

*México reporta mil 177 muertes por covid en 24 horas, la mayor cifra de la tercera ola*

Con mil 177 decesos por covid-19 en un día, nuestro país registró la cifra más alta de muertes en lo que va de la tercera ola de la pandemia y por tanto, el total se elevó a 260 mil 503 defunciones. Las tres entidades que aglutinan el mayor número son en orden descendente: Ciudad de México, Estado de México y Jalisco. Debido a la ocurrencia de 17 mil 337 contagios en 24 horas, el acumulado ascendió a 3 millones 369 mil 747. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales se mantuvo en 50 por ciento y en camas con ventilador en 45 por ciento. En su informe diario, la Secretaría de Salud informó que la curva epidémica se reportó en -15 por ciento con 107 mil 520 casos activos del virus SARS-CoV-2. Las personas que se han recuperado del coronavirus son dos millones 715 mil 043. Los adultos que tienen completo el esquema de vacunación son 34 millones 282 mil 292, mientras que 23 millones 726 mil 523 cuentan con medio esquema. Lo anterior, sumó 58 millones 008 mil 815 personas ya inmunizadas, lo que representa el 65 por ciento del total de adultos en el país con la aplicación de 85 millones 375 mil 481 dosis contra coronavirus. De diciembre de 2020 al 1 de septiembre de este año, han llegado a nuestro país 103 millones 296 mil 665 dosis de vacunas contra coronavirus.

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

[https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-mil-177-muertes-por-covid-en-24-horas-la-mayor-cifra-de-la-tercera-ola?utm\\_source=channel&utm\\_medium=nacional&utm\\_campaign=block-stage](https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-mil-177-muertes-por-covid-en-24-horas-la-mayor-cifra-de-la-tercera-ola?utm_source=channel&utm_medium=nacional&utm_campaign=block-stage)

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/2021/09/01/mexico-aplica-429038-dosis-de-vacunas-covid-total-llega-a-853-millones/>

**El Economista**, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Tercera-ola-de-Covid-19-Mexico-suma-1177-nuevas-muertes-y-17337-contagios-adicionales-20210901-0105.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-01-de-septiembre-de-2021-20210901-0117.html>

*López Obrador destaca incremento de becas para jóvenes y construcción de 140 universidades*

El presidente Andrés Manuel López Obrador ofreció este miércoles desde Palacio Nacional un mensaje con motivo de su Tercer Informe de Gobierno, lo que marca la mitad de su sexenio. En su mensaje, López Obrador hizo un recuento de los avances de su administración y también del estado en que se encuentra su administración. El mandatario resaltó que están terminadas o en proceso de construcción, 140 universidades públicas, además han aumentado en 9 mil 370 las becas de posgrado y se amplió al doble el número de médicos que recibirán una beca para cursar una especialidad en el país o en el extranjero. Sobre las becas a estudiantes de escasos recursos, el presidente destacó que se van a seguir entregando a alumnos de familias pobres. Además un millón 800 mil jóvenes han participado en el programa "Jóvenes Construyendo el Futuro", señaló.

**Excelsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/lopez-obrador-destaca-incremento-de-becas-para-jovenes-y-construccion-de-140-universidades>

*UAdeC requiere 900 millones como recurso extraordinario; solicitará a diputados apoyo*

La Universidad Autónoma de Coahuila requiere de al menos 900 millones de pesos adicionales para revertir la falta de ingresos extraordinarios que se le otorgaban del nivel federal y que entre otras cosas, se utilizaban para construcción de infraestructura, informó el rector. El presupuesto de este año de la universidad es de 3 mil millones de pesos, pero se obtenían 400 millones más como recurso extraordinario, lo que se canceló y ha provocado que vayan más de tres años que no se realicen obras nuevas. Ante ello, se planteará a los diputados electos la necesidad de que además de la agenda que ya anunciaron, impulsarán, como el retorno de programas sociales y al campo, "también creemos que deben meter en su agenda que las universidades públicas reciban el apoyo que tenían sobre todo en los recursos extraordinarios", indicó.

**Milenio**, (Esmeralda Sánchez), <https://www.milenio.com/estados/coahuila-uadec-requiere-dinero-recurso-extraordinario>

*Cada familia debe decidir si un menor regresa a las aulas, aconsejan expertas*

Aunque la posibilidad de regresar a clases de manera presencial significa emociones y estímulos positivos para muchos menores y sus familias, también ha implicado una sensación de estrés, ansiedad e incertidumbre para otros, por lo que es necesario que los padres estén atentos a las posibles señales de alerta y dialoguen con sus hijos para atenuar sus afectaciones. Así lo indicaron las participantes en un conversatorio virtual organizado ayer por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), quienes señalaron que cada familia debe decidir libremente si sus pequeños regresan a clases presenciales, de acuerdo con sus condiciones económicas y emocionales. María Teresa Monjarás, experta en estrés cotidiano y técnicas de afrontamiento en niños y adolescentes, afirmó que tras el cierre de las escuelas por la emergencia sanitaria –y las afectaciones mentales, sociales y físicas que trajo consigo, el regreso a las aulas puede generar en los menores una sensación emocionante de reencuentro con sus compañeros, pero también pensamientos de miedo e incertidumbre por un posible contagio.

**La Jornada**, p.10, (Fernando Camacho Servín), <https://www.jornada.com.mx/2021/09/02/politica/010n1pol>

*Fomentan desarrollo tecnológico con 20 becas para universitarios*

Iberdrola México y el gobierno de Oaxaca reconocieron a 20 estudiantes oaxaqueños, quienes contarán con una beca para estudiar las carreras de Agricultura Sustentable y Protegida, Energías Renovables, Tecnologías de la Información, Mecatrónica y Tecnologías Bioalimentarias en la Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca (UTVCO). "El que todos tengan acceso a la educación ayuda a disminuir la brecha de género y a impulsar el desarrollo de las comunidades. Por ello, en Iberdrola México nos hemos dado a la tarea de fomentar el estudio de carreras STEM en el Sur-Sureste", destacó Enrique Alba, CEO de la compañía energética, durante la ceremonia que se llevó a cabo en la capital de Oaxaca. Este apoyo es parte de las acciones que la empresa realiza a través del programa Impulso STEM, que se lleva a cabo en alianza con la UTVCO y el Instituto de Energías Renovables de la UNAM (IER), y cuyo objetivo central es formar a jóvenes, principalmente mujeres, en el área de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés).

**Milenio**, (Carlos Hernández Hernández), <https://www.milenio.com/content/impulsan-desarrollo-tecnologico-oaxaca-becas-universitarios>

*Reconoce Times Higher Education a Cety's en top de universidades mexicanas*

Por tercera ocasión, Cety's Universidad es reconocida en el Impact Ranking de la evaluadora internacional Times Higher Education (THE), encontrándose en el Top 3 de instituciones particulares en México en las categorías: Educación de Calidad; Crecimiento Económico y Reducción de Desigualdades; Igualdad de Género y Trabajo Decente. Se destaca además por estar en el Top 5 de universidad públicas y particulares mexicanas en la categoría de Educación de Calidad y en el Top 10 en las categorías de Igualdad de Género; Trabajo Decente; Crecimiento Económico y Reducción de Desigualdades. Finalmente, forma parte del Top 20 de instituciones mexicanas en la categoría de Alianzas para Lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible de

la ONU. A nivel mundial, esto ubica a Cety's entre las mejores 200+ instituciones de más de 600 universidades en la categoría de Crecimiento Económico y Reducción de Desigualdades; entre las mejores 301+ de más de 700 en Igualdad de Género; 401+ de más de 900 universidades en Educación de Calidad y entre las 601+ de más de 1000 en Alianzas para Lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, colocando a Cety's por encima de la media mundial en más diversas categorías.

**Campus Milenio**, (Redacción Campus), <https://suplementocampus.com/reconoce-times-higher-education-a-cety's-en-top-de-universidades-mexicanas/>

*La mecánica cuántica sí hace una distinción entre el pasado y el futuro: Gerardo Herrera*

Con una mirada enfocada en la mecánica cuántica, el físico Alejandro Frank, integrante de El Colegio Nacional, volvió a convocar a una conversación a Miguel Alcubierre, del Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM; Gerardo Herrera Corral, del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN, y Alberto Martín Ruiz, del Centro de Ciencias de la Complejidad de la UNAM, alrededor de la mesa redonda Recordando el porvenir: hablemos de nuevo sobre la naturaleza del tiempo. Transmitida la tarde del 31 de agosto, a través de las plataformas digitales de la institución, el colegiado recordó que, si bien hay nombres famosos que pensaron en la relación de la mecánica cuántica y el tiempo, como Albert Einstein o Stephen Hawking, en medio están otros los grandes pioneros, como Niels Bohr, Schrödinger, Heisenberg y Paul Dirac, los titanes de la invención de la mecánica cuántica, además de físicos más jóvenes que empujaron la filosofía de esta disciplina. "Para Newton, el tiempo es como un río y es universal; para Einstein, el tiempo es elástico y sólo es definible para cada observador: el tiempo en la mecánica cuántica es sobre la manera en que choca o se contradice con la relatividad."

**La Crónica de Hoy**, (Redacción)

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-la_mecanica_cuantica_si_hace_una_distincion_entre_el_pasado_y_el_futuro__gerardo_herrera-1201814-2021)

[la\\_mecanica\\_cuantica\\_si\\_hace\\_una\\_distincion\\_entre\\_el\\_pasado\\_y\\_el\\_futuro\\_\\_gerardo\\_herrera-1201814-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-la_mecanica_cuantica_si_hace_una_distincion_entre_el_pasado_y_el_futuro__gerardo_herrera-1201814-2021)

*Universitarios atienden daño a nervios de la mano con membrana que se desecha en partos*

Investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) realizan estudios para atender daños a los nervios de la mano con una parte de la placenta humana que normalmente se desecha después del parto. El tejido, llamado membrana amniótica, forma la placenta o saco amniótico que protege al feto y puede emplearse también en el tratamiento para personas con síndrome del túnel del carpo. Lo anterior fue informado por Yonathan Omar Garfías Becerra, profesor de la Facultad de Medicina, en la Unidad Periférica de la UNAM en el Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana. Anteriormente se había documentado que esa membrana ayuda a reducir la inflamación en terminales nerviosas del ojo.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz)

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-universitarios_atienden_dano_a_nervios_de_la_mano_con_membrana_que_se_desecha_en_partos-1201753-2021)

[universitarios\\_atienden\\_dano\\_a\\_nervios\\_de\\_la\\_mano\\_con\\_membrana\\_que\\_se\\_desecha\\_en\\_partos-1201753-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-universitarios_atienden_dano_a_nervios_de_la_mano_con_membrana_que_se_desecha_en_partos-1201753-2021)

*Docentes de la UBBJG denuncian que el outsourcing terminó en todo el país, menos para ellos*

Apesar de ser un proyecto alternativo de educación superior austero, en las sedes de la Universidad para el Bienestar Benito Juárez García (UBBJG), proyecto educativo impulsado por el presidente Andrés Manuel López obrador, los profesores de este programa se enfrentan a convenios laborales que violan todo contrato legal, y lo que el gobierno federal ha pregonado de que la subcontratación u outsourcing debe desaparecer, con la entrada en vigor este 1 de septiembre con la supuesta extinción de este método de contrato, mientras en todo el país la medida ya aplica, al parecer para la universidad de la 4T y para su directora Raquel Sosa parece ser un asunto insignificante. Son al menos un centenar de profesores de esta universidad los que han sido blanco de las arbitrariedades laborales y todo apunta a que la Federación no moverá un dedo para resolver la situación que no solo afecta a docentes, sino también ya alcanzó a estudiantes de las 140 sedes de la UBBJG.

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

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-profesores_de_la_ubbjg_descubren_que_el_outsourcing_ha_terminado_en_todo_el_pais_menos_para_ellos-1201895-2021)

[profesores\\_de\\_la\\_ubbjg\\_descubren\\_que\\_el\\_outsourcing\\_ha\\_terminado\\_en\\_todo\\_el\\_pais\\_menos\\_para\\_ellos-1201895-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-profesores_de_la_ubbjg_descubren_que_el_outsourcing_ha_terminado_en_todo_el_pais_menos_para_ellos-1201895-2021)

## Internacional:

*Desarrollan una píldora que puede inyectar grandes cantidades de anticuerpos monoclonales y otros fármacos al ingerirla*

Un equipo de ingenieros del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT), en colaboración con científicos del Brigham and Women's Hospital y Novo Nordisk, han desarrollado un nuevo tipo de cápsula autoinyectable que administra medicamentos líquidos típicamente inyectados oralmente, según publican en la revista 'Nature

Biotechnology'. Los investigadores trabajan en esta estrategia de administración alternativa que podría facilitar que los pacientes se beneficien de los anticuerpos monoclonales y otros medicamentos que generalmente deben inyectarse, simplemente tragando una cápsula que contenga el medicamento y luego inyectarlo directamente en el revestimiento del estómago. En los últimos años, los científicos han desarrollado anticuerpos monoclonales, proteínas que imitan las propias defensas inmunitarias del cuerpo, que pueden combatir una variedad de enfermedades, incluidos algunos cánceres y trastornos autoinmunitarios como la enfermedad de Crohn. Si bien estos medicamentos funcionan bien, un inconveniente para ellos es que deben inyectarse.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press)

<http://www.cronica.com.mx/notas->

[desarrollan\\_una\\_pildora\\_que\\_puede\\_inyectar\\_grandes\\_cantidades\\_de\\_anticuerpos\\_monoclonales\\_y\\_otros\\_farmacos\\_al\\_ingerirla-1201812-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-desarrollan_una_pildora_que_puede_inyectar_grandes_cantidades_de_anticuerpos_monoclonales_y_otros_farmacos_al_ingerirla-1201812-2021)