

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 25 de agosto de 2021.

---



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

En el ejercicio de su autonomía, la UAEM, responsable y transparente

## **Estatal:**

Participa STyC en ciclo de actualización docente de la UAEM

## **Nacional:**

Alertan que la propuesta de Ley de Ciencia debilita la participación de investigadores

## **Internacional:**

Protección contra Covid-19 de vacunas de AstraZeneca y Pfizer cae después de 6 meses:  
estudio británico

## La UAEM en la prensa:

### *En el ejercicio de su autonomía, la UAEM, responsable y transparente*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, participó este día en la mesa de diálogo: Retos y avances de los Organismos Autónomos del estado de Morelos, organizada por la Fiscalía General del estado en sus instalaciones. A través de un mensaje en video, el rector expresó: “los desafíos a la autonomía universitaria nos han exigido a los universitarios aportar lo mejor de nosotros mismos, realizar un trabajo responsable y transparente, al mismo tiempo que enfrentamos los vaivenes de las políticas públicas que han sometido a la universidad a problemas severos”. Urquiza Beltrán destacó la importancia de que en la próxima legislatura del Congreso estatal, “se coloque en un primer plano la necesidad de fortalecer a las instituciones públicas autónomas, a partir de un proceso reflexivo y autocrítico que permita al mismo tiempo su mejoramiento, para que cumplan de mejor manera los propósitos para los cuales fueron creadas”. Asimismo, reiteró la disposición de la UAEM para participar en otros ejercicios de análisis e intercambio, particularmente lo relacionado a las estrategias para enfrentar la crisis financiera institucional, al tiempo de garantizarle a los morelenses la viabilidad del proyecto educativo más importante del estado, así como la defensa con dignidad de la autonomía que le fue otorgada hace más de medio siglo. La mesa de diálogo: Retos y avances de los Organismos Autónomos del estado de Morelos, tuvo por objetivo generar una reflexión sobre las fortalezas, debilidades y amenazas de los organismos autónomos constitucionales, pues actualmente en la entidad hay nueve, uno de ellos es la UAEM. En dicha mesa de diálogo participaron Juan de Dios González Ibarra, rector de El Colegio de Morelos; Raúl Israel Hernández Cruz, presidente de la Comisión Estatal de Derechos Humanos de Morelos (Cedhm); Uriel Carmona Gándara, Fiscal General del estado; Juan Jesús Salazar Núñez, fiscal especializado en combate a la corrupción; Marco Antonio Alvear Sánchez, consejero presidente del Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (Imipe) y Mireya Gally Jordá, consejera presidenta del Instituto Morelense de Procesos Electorales y Participación Ciudadana (Impepac). “Cada organismo tiene facultades y atribuciones correspondientes al objeto de su creación, pero hay elementos comunes como la búsqueda de imparcialidad, la certeza sobre la información que proporcionan, la independencia de los poderes públicos, así como el fundamento técnico de sus decisiones en el mediano y largo plazo”, destacó Mireya Gally, quien también tuvo a su cargo la moderación de la mesa. Los participantes de la mesa coincidieron en la importancia de fortalecer estos organismos autónomos, pues son fruto de un ejercicio democrático en el país logrado con esfuerzo de la sociedad después de varios años, su existencia permite el equilibrio entre el ejercicio del poder y la ciudadanía, además de favorecer la independencia para decidir su futuro. Posterior al encuentro presencial, se realizó una reunión privada con diputadas y diputados de la próxima legislatura, para plantearles puntos específicos que buscan mejorar el desempeño de los organismos autónomos y fortalecer la relación con el Poder Legislativo.

**El Regional del Sur**, p.4, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/en-el-ejercicio-de-su-autonomia-la-uaem-responsable-y-transparente>

### *Repudian estudiantes aumento a pasaje en Morelos*

Alrededor de mil integrantes de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) marcharon en la capital del estado para exigir al gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo que revoque el aumento de dos pesos la tarifa de transporte público. El contingente salió de El Calvario alrededor de las 10:30 horas y a las 11:10 llegó a la explanada del zócalo, donde el presidente de la FEUM, César González Mejía, rechazó el incremento de 25 por ciento en medio de la crisis económica provocada por la pandemia de Covid-19 y ante el regreso a clases presenciales el 30 de agosto. Los inconformes se encontraron con un convoy de unas 10 camionetas de la policía de Morelos, militares y elementos de la Guardia Nacional, detrás del palacio de gobierno estatal en la avenida Galeana, antes de subir por la calle Hidalgo, para rodear el primer cuadro de la ciudad, lo que interpretaron como intento de intimidación. En el trayecto y el mitin, que se realizó frente al palacio de gobierno, la consigna que más se escuchó fue: ¡No al aumento!, que incluso fue secundado por comerciantes y ciudadanos que observaron y aplaudieron la caminata e incluso algunos maestros se sumaron. Detrás del templete, los universitarios colocaron dos microbuses que calificaron de obsoletos, y arriba de éstos ondearon las banderas de la FEUM y de la UAEM. Los estudiantes consideraron el aumento arbitrario, insensible y abusivo, por parte de Víctor Mercado Salgado, titular de la Secretaría de Movilidad y Transporte. Agregaron que se autorizó sin consultar a sector alguno de la sociedad y aseguraron que nadie estaría de acuerdo en subir el pasaje en Morelos.

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

<https://www.jornada.com.mx/2021/08/25/estados/030n2est>

**El Sol de Cuernavaca**, (Katy Cárdenas y Angelina Albarrán).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/feum-va-en-serio-el-rechazo-al-alza-en-transporte-7124598.html>

*Atendió ayer la Secretaría de Gobierno inquietudes de estudiantes de la FEUM*

El subsecretario de Gobierno, Mauricio Robles Cortés, atendió a una comisión de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), encabezados por César González Mejía, a fin de escuchar las peticiones planteadas que han realizado sobre el acuerdo en el que se autoriza un ajuste de la tarifa en el transporte. Acompañado por el coordinador de asesores de la Secretaría de Gobierno, Mauricio Termignoni Apodaca, se propuso sostener una mesa de trabajo técnica con las autoridades de la Secretaría de Movilidad y Transporte, así como líderes del gremio y autoridades académicas a efecto de dar a conocer la necesidad de implementar dicha determinación, así como el mejoramiento que se verá materializado en la prestación del servicio público de transporte. (...)

**El Regional del Sur**, p.11, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/atiende-secretaria-de-gobierno-a-feum>

**Diario de Morelos** p.p.-6, (Antonieta Sánchez).

**La Unión de Morelos**, p.4, (Redacción),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/188056-atiende-secretaria-de-gobierno-a-feum-para-escuchar-sus-peticiones-en-materia-de-transporte.html>

*Universitarios se niegan a regresar a las aulas ante avance de pandemia*

Universitarios rechazaron el llamado del presidente Andrés Manuel López Obrador de regresar a las aulas en un contexto de repunte de casos de covid-19 en Morelos y en el país. Sobre esto, el presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), César González Mejía, confirmó que convocarán a los alumnos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) a boicotear el regreso a clases presenciales para el próximo 3 de octubre, como se ha planeado desde de la Rectoría. En entrevista, dijo que se convocará a los estudiantes al no regreso a las clases presenciales hasta que reduzcan los riesgos de contagios y exista más control de la pandemia de covid-19. Incluso recordó que han solicitado al Gobierno federal aplicación de la vacunación anticovid para jóvenes menores de 30 años, sin embargo no han tenido respuesta a su petición. “El comportamiento de la curva epidemiológica y que no han vacunado a los jóvenes menores de 18 años, no nos permite tomar una decisión como esa de regresar a las aulas, no es prudente. Nosotros pedimos como Federación que la curva de contagios baje y vacunes a los compañeros”, dijo. González Mejía, dijo que en redes sociales, los estudiantes han externado que no ven condiciones para volver a las aulas. En otro tema, ante el déficit que enfrenta la Máxima Casa de Estudios de más de 500 millones de pesos, el líder de la FEUM anunció que preparan movilizaciones en los próximos meses para demandar al gobierno federal el rescate financiero de la institución educativa.

**El Regional del Sur**, p.10, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/universitarios-se-niegan-a-regresar-a-las-aulas-ante-avance-de-pandemia>

*Dan apoyo a personas afectadas por el covid-19*

La Facultad de Comunicación Humana de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos mantiene una campaña permanente de atención a personas que fueron contagiadas por covid y que necesitan apoyo de especialistas para tratamiento posterior a la enfermedad. “Todos los que fueron intubados pueden acceder a esta rehabilitación sobre todo de respiración y deglución, porque quedan muy lastimados”, explicó el director de esta unidad académica, Israel Melgar García, quien destacó que este programa de rehabilitación post covid fue aceptado por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE). “Hay personas a las que se tiene que enseñar nuevamente a respirar, sobre todo a personas mayores”, explicó Melgar García al destacar que los especialistas de su unidad académica ofrecen este servicio de manera gratuita. El directivo informó que para la comunidad de la Facultad de Comunicación Humana se diseñó un programa de atención a quienes padecieron el contagio de covid y sus familias para atender los problemas cognitivos que deja la enfermedad. “Tenemos chicos que se están rehabilitando con nuestros especialistas, tenemos 15 detectados que fueron contagiados por covid y que necesitaron intervención”, dijo, al señalar que en los especialistas están conscientes de que como resultado de la pandemia hubo diagnosticados con covid en forma asintomática y otros con síntomas más o menos graves. Sabemos por las investigaciones sobre la covid-19 y sus secuelas a nivel cognitivo, que existen alteraciones que pueden llegar a dificultar el rendimiento escolar, por lo que, a través del laboratorio de Neurolingüística virtual de la facultad, se ofreció un mes de rehabilitación intensiva sin costo para intentar que en el inicio del semestre hayan superado las dificultades que pudieran haber presentado, dijo el directivo. “Para ello necesitamos identificar a los estudiantes que fueron diagnosticados, necesitamos que sean evaluados y posteriormente puedan acceder al programa de rehabilitación quienes lo necesiten. Todo esto es en modalidad virtual y sin costo”, señaló.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/188060-dan-apoyo-a-personas-afectadas-por-el-covid-19.html>

### *Hay Sala de lactancia en la UAEM*

La presidenta del DIF Morelos, Natália Rezende Moreira, y el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán, inauguraron ayer la sala de lactancia de la Facultad de Nutrición; el espacio será ocupado por las madres estudiantes, docentes y visitantes frecuentes del edificio.

**Diario de Morelos**, p.p. (Sin firma).

### *Inclusión Educativa en la UAEM - Estudiantes con discapacidad de nuevo ingreso que inician el semestre actual: UAEM*

Veinte aspirantes con discapacidad fueron aceptados como estudiantes en la Convocatoria 2021 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) iniciaron clases este 23 de agosto para el semestre que fue inaugurado en el presente mes y concluye en diciembre de este mismo año. Se trata de 6 alumnos para Educación Media Superior y 14 para Licenciatura. A la Preparatoria No 1, ingresan dos jóvenes con discapacidad, con discapacidad motriz y con discapacidad intelectual; a la Preparatoria de Tres Marías, ingresa joven con discapacidad intelectual; mientras que a la Preparatoria No 4 de Jojutla, ingresa joven con discapacidad intelectual y dos con sordera. Por otra parte, a la Facultad de Medicina, ingresa un joven con discapacidad motriz; al Instituto de Ciencias de la Educación, a la licenciatura en Educación física ingresa un joven sordo; a la Facultad de Psicología ingresa un joven con discapacidad motriz, a la licenciatura de modalidad virtual; a la Facultad de Ciencias del Deporte, ingresa joven con sordera; a la Escuela de Estudios Superiores de Jonacatepec, ingresa joven con discapacidad intelectual a la licenciatura en Docencia; a la Facultad de Derecho ingresa joven con discapacidad motriz; a la Facultad de Artes ingresa joven con autismo; a la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, a la licenciatura de Ingeniería mecánica y eléctrica, ingresa joven con hipoacusia; a la Facultad de Contaduría, Administración e Informática, ingresa joven con hipoacusia; y, a la Facultad de Diseño ingresa joven con Trastorno con Déficit de Atención (TDA). Desde 2013 la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ha venido recibiendo aspirantes con discapacidad en cada convocatoria de Ingreso anual. Ya son 8 generaciones ininterrumpidas. Comenzó como un Programa Universitario para la inclusión de las Personas con Discapacidad, dependiendo del Consejo Universitario. Ahora es una Unidad para la Educación Inclusiva y Atención a la Diversidad, dependiendo del rector de la UAEM. (...)

**El Regional del Sur**, (Eliseo Guajardo Ramos),

<https://www.elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-estudiantes-con-discapacidad-de-nuevo-ingreso-que-inician-el-semestre-actual-uaem>

## **Estatal:**

### *Participa STyC en ciclo de actualización docente de la UAEM*

La Secretaría de Turismo y Cultura (STyC) a través de la Coordinación de Desarrollo Turístico, participó en el ciclo de actualización docente de la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) con una conferencia sobre la importancia que las certificaciones y distintivos han tomado en el marco de las afectaciones y retos que enfrenta el sector ante la contingencia sanitaria. En este contexto, Abdiel Guerrero Rojas, explicó a los docentes participantes que desde el gobierno de Cuauhtémoc Blanco Bravo se ponderó la necesidad prioritaria de realizar intensos procesos de profesionalización para prestadores de servicios turísticos, con el objetivo de promover certificaciones estatales nacionales e internacionales que les permitan mejorar la calidad de sus productos y servicios en un marco de seguridad sanitaria para turistas, proveedores y operadores. (...)

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/participa-styc-en-ciclo-de-actualizacion-docente-de-la-uaem/>

**Lo de Hoy Morelos**, p.9, (Redacción).

### *Upermor tendrá representante en Rusia*

La Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upermor) tendrá un representante durante el curso de verano en la Universidad Aeroespacial de Samara, Rusia, así lo dio a conocer el rector de la institución, Arturo Mazari Espín. Informó que se trata de Ana Rebeca Alejo Arroyo, estudiante de Ingeniería en Tecnologías de la Información, quien fue seleccionada para tomar un curso del 30 de agosto al 10 de septiembre, esto tras su participación en una convocatoria lanzada por Asociación Nacional de Universidades Politécnicas (ANUP), en la que se inscribieron 500 aspirantes de México y otros países. Tras un proceso minucioso, Rebeca fue una de las seleccionadas por un comité de calidad académica, gracias a su promedio y buen dominio del inglés.

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/upermor-tendra-representante-en-rusia/>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/08/upermor-tendra-un-representante-durante-el-curso-de-verano-en-la-universidad-aeroespacial-de-samara-rusia/>

### *Estudia Upemor suelo morelense*

Con el fin de obtener un análisis de suelos en Morelos que permitan conocer parámetros físicos, químicos y microbiológicos de una parcela, que favorezcan la identificación de nutrientes disponibles, autoridades de la Sedagro visitaron los laboratorios de química de suelos y de microbiología de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor). La titular de la Sedagro, Katia Herrera, señaló que los trabajos realizados en estos centros de investigación deben estar disponibles para que productores de campo de diversas especies identifiquen las características de sus parcelas. En la visita se conoció el proyecto de investigación del doctor en ciencias químicas Ricardo Robledo, y los trabajos del doctor Javier Vichi, en el tema de microbiología de suelos, que con el laboratorio de química complementa los análisis de suelos al identificar la cantidad microbiana positiva y negativa que benefician o perjudican a las plantas. De igual manera se conoció la investigación del doctor Jesús Hernández Romano, llevados a cabo en el laboratorio de biotecnología de la Upemor sobre la *Ralstonia solanacearum*, bacteria que produce la marchitez de las plantas de jitomate bajo invernadero, trabajo en el que se busca el manejo de la bacteria evitando el uso de agroquímicos.

**Diario de Morelos**, p.8, (Sin firma).

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/promueve-sedagro-acercamiento-entre-productores-y-servicios-cientificos-y-tecnologicos-desarrollados-por-la-upemear/>

### *Situación actual del coronavirus COVID-19 en Morelos*

La Secretaría de Salud informó este martes en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 189 mil 93 personas, de las cuales se han confirmado 40 mil 941 con coronavirus covid-19; 901 están activas y se han registrado cuatro mil 50 defunciones. Los nuevos pacientes son 43 mujeres de las cuales 32 se encuentran aisladas en sus hogares, ocho hospitalizadas graves y tres no graves. También 51 hombres de los cuales 40 se encuentran en aislamiento domiciliario, 10 hospitalizados graves y uno como no grave. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 10 masculinos los cuales padecían hipertensión y obesidad; también dos féminas que presentaban obesidad. La institución mencionó que de los 40 mil 941 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**, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/188058-en-morelos-40-941-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-4-050-decesos.html>

**Lo de Hoy Morelos**, (Staff),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/2021/08/24/41077/situacion-actual-del-coronavirus-covid-19-en-morelos>

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

## **Nacional:**

### *Alertan que la propuesta de Ley de Ciencia debilita la participación de investigadores*

Sin alguna representación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), Senadores del Partido Morena, encabezados por la senadora Nestora Salgado García realizaron un foro de consulta a científicos para analizar las fortalezas y debilidades del Anteproyecto de Ley General de Humanidades, Ciencia, Tecnología e Innovación, que en diciembre entregó Conacyt al presidente y se debatirá en el Poder Legislativo. Durante el encuentro, investigadores de diferentes disciplinas manifestaron su preocupación por que algunos artículos de la iniciativa debilitan la participación de los científicos en los órganos de gobierno, planeación y toma de decisiones del sector. Otra preocupación que expresaron fue sobre fragmentos de la iniciativa que podrían poner en peligro la libertad de investigación al expresar que en la asignación de recursos económicos se dará prioridad a los temas que sean importantes para el gobierno en turno. Los investigadores participantes laboran en instituciones como el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS); la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR), además de representantes de organizaciones sindicales de CIESAS y CIBNOR.

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

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

[alertan\\_que\\_la\\_propuesta\\_de\\_ley\\_de\\_ciencia\\_debilita\\_la\\_participacion\\_de\\_investigadores-1200767-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-alertan_que_la_propuesta_de_ley_de_ciencia_debilita_la_participacion_de_investigadores-1200767-2021)

### *Universidad de Colima exige pago de adeudo de más de 236 mdp al gobierno del estado*

La Universidad de Colima se suma a las dependencias que exigen al gobierno del estado el pago de adeudos. En la entidad se mantienen protestas de trabajadores de educación básica y de burócratas estatales, así como de los órganos descentralizados. Por medio de un mensaje, el rector de la Universidad de Colima, Cristian Torres Ortiz Zermeño, exigió al gobernador, Ignacio Peralta Sánchez, que realice a la brevedad la entrega de 236 millones 312 mil 490 pesos que adeuda, pues aseguró que “el impago nos tiene al borde de no poder cumplir con nuestras obligaciones salariales”. Acompañado por el secretario general del Sindicato

Único de Trabajadores de la Universidad de Colima (SUTUC), Luis Enrique Zamorano Manríquez, el rector señaló que, pese a las gestiones hechas, aún no reciben respuesta de la administración estatal.

**Milenio**, (Arnoldo Delgadillo),

<https://www.milenio.com/estados/universidad-colima-exige-pago-adeudo-236-mdp-gobierno>

#### *Crisis en la UBBJ alcanza a estudiantes; sin motivo les niegan la reinscripción*

La crisis en el interior de la Universidad del Bienestar Benito Juárez García (UBBJ), que es manejada a placer y a interés de la directora general, Raquel Sosa, no sólo está afectando a la plantilla docente, al personal académico y al administrativo, sino también ya alcanzó a la comunidad estudiantil, al grado que sin explicación alguna se ha impedido la reinscripción de 16 estudiantes de la Carrera de Música y Artes en la sede de Tlaxiaco, en Oaxaca, violando con ello el derecho a la educación que rige en el artículo 3 de la Constitución. Los alumnos afectados solicitaron asesoría legal y tras presentar un amparo, el pasado 19 de agosto, un juez federal ordenó a la coordinación general de esta universidad reinscribirlos al ciclo escolar 2021-2022 y no negarles el derecho a su crecimiento académico y profesional. De acuerdo con el juicio de amparo 900/2021 presentado el 16 de agosto de 2021 por los 16 estudiantes afectados, que contaron en todo momento con asesoría jurídica del Centro de Derechos Humanos y Asesoría a Pueblos Indígenas A.C., (CEDHAPI), destacan que el 23 de octubre de 2020 cuando se presentaron a la sede de la universidad en Tlaxiaco, se llevó a cabo el curso propedéutico de rigor donde la plantilla de profesores demostraron contar con la experiencia y perfil adecuados para desempeñar su labor y quienes abordaron materias como matemáticas, física, biología, salud y música, en otras, por lo que hasta ese momento todo marchaba de acuerdo al programa educativo.

**La Crónica de Hoy**, (Mario D. Camarillo),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-crisis_en_la_ubbj_alcanza_a_estudiantes_sin_motivo_les_niegan_la_reinscripcion-1200706-2021)

[crisis\\_en\\_la\\_ubbj\\_alcanza\\_a\\_estudiantes\\_sin\\_motivo\\_les\\_niegan\\_la\\_reinscripcion-1200706-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-crisis_en_la_ubbj_alcanza_a_estudiantes_sin_motivo_les_niegan_la_reinscripcion-1200706-2021)

#### *Empiezan las clases de nivel medio superior en Edomex*

La Secretaría de Educación del estado de México dio inicio al ciclo escolar 2021-2022 para alumnos de nivel medio superior con un modelo híbrido que conjuga asistencia a los planteles y clases a distancia en días alternados. Las respectivas secretarías de Quintana Roo y San Luis Potosí anunciaron el regreso a clases. En las tres entidades el inicio será el 30 de agosto en el nivel básico. El secretario de Educación mexiquense, Gerardo Monroy Serrano, acudió a la preparatoria oficial 3, anexa a la escuela normal, para dar inicio al ciclo escolar. La dependencia informó que en el estado hay mil 399 escuelas de bachillerato, con una matrícula de 410 mil estudiantes y cerca de 17 mil docentes. El retorno a clases presenciales aseguró, se hará de forma ordenada y cuidando todos los protocolos de sanidad para evitar contagios.

**La Jornada**, p.29, (Raúl Robledo, Israel Dávila, Vicente Juárez y Patricia Vázquez),

<https://www.jornada.com.mx/2021/08/25/estados/029n2est>

#### *Investigadora del IPN obtiene Premio Nacional de Electroquímica*

La Sociedad Mexicana de Electroquímica concedió a la doctora Elsa Miriam Arce Estrada, investigadora de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE), del Instituto Politécnico Nacional (IPN), el Premio Nacional de Electroquímica 2021, por su trayectoria profesional, impacto de sus investigaciones y formación de recursos humanos altamente calificados. Arce Estrada, adscrita al Departamento de Ingeniería en Metalurgia y Materiales de la Academia de Metalurgia Física, recibirá el galardón durante el XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica (SMEQ), en modalidad virtual, que se realizará del 14 al 15 de octubre próximo. En ese evento, la científica politécnica presentará una conferencia sobre su trayectoria y aportaciones científicas a la comunidad electroquímica, entre las que destacan el desarrollo de materiales con aplicación en celdas de combustible, baterías y supercondensadores, y en campos como el control de la corrosión y el electrodeposición de metales.

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

<https://www.milenio.com/politica/ipn-investigadora-obtiene-premio-nacional-electroquimica>

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-otorgan_premio_nacional_de_electroquimica_a_elsa_miriam_arce_estrada_investigadora_del_ipn-1200673-2021)

[otorgan\\_premio\\_nacional\\_de\\_electroquimica\\_a\\_elsa\\_miriam\\_arce\\_estrada\\_investigadora\\_del\\_ipn-1200673-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-otorgan_premio_nacional_de_electroquimica_a_elsa_miriam_arce_estrada_investigadora_del_ipn-1200673-2021)

#### *Mexicano presenta calculadora del impacto del ganado en Cambio Climático*

Rafael Olea Pérez, académico de la Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, elaboró una herramienta llamada Calculadora de Carbón con la cual se mide las unidades de GEI en kilogramos de dióxido de carbono equivalente (CO<sub>2</sub>-e, unidad de medición de los gases de efecto invernadero), frente a los kilos de proteína o carne viva que se producen de bovinos, por hectárea, al año. Se calcula que la ganadería aporta 10.3 por ciento de gases de efecto invernadero, sólo superado por los que producen el transporte -25.1 por ciento- y la creación de energía -24.1 por ciento-, expuso el experto. Al

explicar estas cifras del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero, el especialista en Desarrollo Sustentable en la Producción Pecuaria advirtió que reducir estas emisiones es fundamental para evitar que continúe el calentamiento del planeta, y los veterinarios son actores claves en esta tarea y para ayudar a aumentar la producción ganadera.

**La Crónica de Hoy**, (Sin firma),  
[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-mexicano_presenta_calculadora_del_impacto_del_ganado_en_cambio_climatico-1200711-2021)

[mexicano\\_presenta\\_calculadora\\_del\\_impacto\\_del\\_ganado\\_en\\_cambio\\_climatico-1200711-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-mexicano_presenta_calculadora_del_impacto_del_ganado_en_cambio_climatico-1200711-2021)

*“Deberíamos atender al cambio climático como a la Covid”*

Por segundo año, la UNAM junto a otras organizaciones como el PNUMA, llevan a cabo una edición más del “Climatón”, que convoca a jóvenes a desarrollar un proyecto que impacte en acciones contra el cambio climático bajo el tema: “Conciencia y acción ante la emergencia climática”. “En esta edición, hemos seleccionado temas muy diversos, como jardines de lluvia, bicifuentes eléctricas, protección de manglares, taller de cultivo de hongos y menstruación sostenible, entre otros”, señala en entrevista Angélica Moya, colaboradora del proyecto CityAdapt del Programa de la ONU para el Medio Ambiente (PNUMA) México, que se une al Climatón 2021 como mentora. Estos son algunos de los 30 proyectos que serán desarrollados a lo largo de los siguientes días, cuya semifinal es el próximo 30 de agosto y que finalizará el 10 de septiembre. “El Climatón es un proyecto colaborativo y transdisciplinario, donde los jóvenes contarán con diferentes asesores, un buen abanico para nutrir los proyectos y tener diferentes enfoques”, señala la arquitecta de CityAdapt, quien enfatiza que las respuestas contra el cambio climático no pueden ser sólo desde un punto de vista, porque todo pasa por economía, el medio ambiente, la política pública y los hábitos de las personas. “Hay muchos enfoques, habrá que mezclarlos para dar respuestas integrales y factibles”.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-deberiamos\\_atender\\_al\\_cambio\\_climatico\\_como\\_a\\_la\\_covid-1200777-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-deberiamos_atender_al_cambio_climatico_como_a_la_covid-1200777-2021)

*Murciélagos: ‘El COVID no circula en ninguna población de esta especie’*

En ninguna población de murciélagos circula el actual virus COVID-19, que ha causado una pandemia, y es importante dejar de estigmatizar a estos animales, señaló Rafael Ojeda Flores, especialista de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ). El investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) puntualizó que varias especies de este animal se encuentran bajo amenaza o en riesgo de extinguirse. La situación de los murciélagos se ha agravado debido a los estudios que los han señalado como hospedadores de virus emparentados con el SARS-CoV-2, causante del COVID, aunque no se trata del actual virus pandémico, según la UNAM. “La mediatización negativa de la relación de los murciélagos con el coronavirus, en particular el SARS-CoV-2, han afectado negativamente la percepción pública de estos animales que han recibido ataques en diferentes partes del mundo: rechazo, temor, miedo y, sobre todo, esto ha llevado a tomar acciones en contra de estos animales en sus refugios”, expuso el especialista. Según Ojeda Flores, el aumento en el tráfico de especies silvestres para consumo humano pudo ser lo que impulsó al SARS-CoV-2 a llegar a las personas. Añadió que fueron la adaptación y la selección los impulsores de la evolución del virus; esto hizo posible que saltara al ser humano. Por ello, “hoy (el virus) no requiere de ningún animal para la transmisión directa y, desde el salto original, se puede decir que el 99.99 por ciento de las ocasiones estamos seguros que es una transmisión de humano a humano”.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2021/08/24/murcielagos-somos-inocentes-el-covid-no-circula-en-ninguna-poblacion-de-esta-especie/>

*México registra más de 18 mil nuevos casos de covid; muertes superan las 254 mil*

En México, el número de fallecimientos por covid-19 se elevó a 254 mil 466, debido al reporte de 940 defunciones, una de las cifras más altas que se ha presentado durante la tercera ola de la pandemia. La capital del país es la entidad que acumula la mayoría de las muertes con 47 mil 840. Además, en las últimas 24 horas, los contagios ascendieron a 18 mil 262, para llegar a un total de 3 millones 249 mil 878. La ocupación nacional hospitalaria, en camas generales se mantuvo en 54 por ciento y en camas con ventilador se ubicó en 46 por ciento. La curva epidémica se reportó en (menos) 9 por ciento con 124 mil 835 casos activos del virus SARS-CoV-2, donde el mayor número de contagios se sigue concentrando en la capital del país que acumula 26 mil 317. Las personas que se han recuperado del coronavirus son dos millones 591 mil 369. Actualmente, los adultos que tienen completo el esquema de vacunación son 31 millones 219 mil 643. Y 25 millones 355 mil 440 cuentan con medio esquema. Lo anterior, sumó 56 millones 575 mil 083 personas ya inmunizadas, lo que representa el 63 por ciento del total de adultos en el país con la aplicación de 81 millones 274 mil 760 dosis contra coronavirus. De diciembre de 2020 al 24 de agosto de este año, han llegado a nuestro país 96 millones 826 mil 355 vacunas contra covid-19.

**Excelsior**, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-registra-mas-de-18-mil-nuevos-casos-de-covid-muertes-superan-las-254-mil/1467733>

**El Economista**, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-24-de-agosto-de-2021-20210824-0090.html>

## Internacional:

*Protección contra Covid-19 de vacunas de AstraZeneca y Pfizer cae después de 6 meses: estudio británico*

La protección contra el coronavirus que confieren las vacunas de Pfizer/BioNtech y de Oxford/AstraZeneca disminuye significativamente después de seis meses, indicó este miércoles un estudio británico, cuyos autores abogan por dosis de refuerzo. Un mes después de la segunda dosis, la eficacia de la vacuna de Pfizer es de un 88%, una protección ante eventuales contagios que desciende al 74% entre cinco y seis meses después de la inyección, según el último análisis del estudio Zoe Covid. Para la vacuna de AstraZeneca, la eficacia pasa del 77% un mes después de la segunda dosis al 67% entre cuatro y cinco meses después. El estudio se realizó a partir de datos de alrededor de un millón de usuarios de la aplicación Zoe, puesta en marcha por un grupo privado homónimo. Investigadores del King's College de Londres y del equipo de Zoe analizaron así los datos de los contagios ocurridos entre el 26 de mayo y el 31 de julio de 2021 en personas vacunadas que descargaron la aplicación entre el 8 de diciembre y 3 de julio de 2021. La campaña de vacunación británica, que ha administrado una segunda dosis al 77% de los mayores de 16 años, dio prioridad sobre todo a los ancianos y las personas de riesgo, así como a los trabajadores médicos. A juicio de los investigadores del King's College, la protección ha disminuido, por tanto, más en estos grupos.

**El Economista**, (AFP),

<https://www.eleconomista.com.mx/internacionales/Proteccion-contra-Covid-19-de-vacunas-de-AstraZeneca-y-Pfizer-cae-despues-de-6-meses-estudio-britanico-20210825-0034.html>

*En Brasil, identifican sustancia en veneno de serpiente capaz de frenar el covid-19*

Una sustancia presente en el veneno de las serpientes de la especie yararacusú es capaz de impedir la reproducción del SARS-CoV-2, que transmite el covid-19 en el organismo, informaron este martes fuentes científicas. El péptido (molécula) identificado por los investigadores brasileños de la Universidad Estatal Paulista (Unesp) inhibió en un 75 por ciento la capacidad del virus de multiplicarse en un cultivo de células de mono en laboratorio, informó este centro académico. Los resultados preliminares de la investigación fueron publicados el 12 de agosto en la edición digital de la revista científica internacional *Molecules* y permiten pensar en la posibilidad de desarrollar medicinas para tratar el covid, según Eduardo Maffud, profesor del Instituto de Química de la Unesp y coordinador del estudio. El especialista explicó que los investigadores de la Unesp ya habían identificado moléculas del veneno de la yararacusú con propiedades antibacterianas y que por eso decidieron probar algunos de esos péptidos para ver si tenían acción sobre el SARS-CoV-2.

**Milenio**, (Agencia EFE),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/identifican-sustancia-veneno-serpiente-capaz-frenar-covid-19>

*¿Cuántas pandemias nos tocarán en nuestra vida?*

Es probable que la mayoría de las personas experimenten una pandemia extrema como la de COVID-19 en su vida, de acuerdo con un nuevo estudio. La investigación, que apareció esta semana en las Actas de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos, realizó un análisis de brotes de enfermedades durante los últimos 400 años para estimar con base en ellos la probabilidad de que se repitan. Los autores encontraron que la probabilidad de una pandemia con un impacto similar al COVID-19 es de aproximadamente del dos por ciento en cualquier año, lo que significa que alguien nacido en el año 2000 tendría aproximadamente un 38 por ciento de probabilidades de vivir una en este momento. Los investigadores estiman que es probable que ocurra una pandemia similar en escala a la de COVID-19 en un lapso de 59 años.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/2021/08/24/cuantas-pandemias-nos-tocaran-en-nuestra-vida/>

*El desbordamiento de un lago en Canadá hace 12 mil años causó la mayor inundación conocida*

Un estudio internacional con participación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) determina que el antiguo lago de origen glacial Agassiz, que se extendía hace 12 mil años en Canadá, se desbordó y provocó una inundación, vaciándose a una velocidad de 800 albercas olímpicas por segundo. El trabajo, que se publica en la revista *Geophysical Research Letters*, apunta a que esa podría ser la causa de un periodo glacial que tuvo una duración de más de un milenio. Con una extensión de más de millón y medio de kilómetros cuadrados, el lago Agassiz estaba ubicado al oeste del país, en lo que ahora es el sur de las provincias de Manitoba y Saskatchewan, cerca de la frontera con Alberta. El lago se formó a medida que el casquete glacial Laurentino, de unos tres kilómetros de espesor y que se extendía sobre gran parte de Norteamérica, empezó a fundirse hace unos 16 mil años. La existencia de un dique natural evitaba que las aguas procedentes de dicha fusión llegaran hasta la bahía de Hudson, lo que hizo que se fuera acumulando.



Sabemos que por el canal pasó un gran flujo de agua cuyo volumen y magnitud desconocíamos, explica Sophie Norris, investigadora de la Universidad de Dalhousie (Halifax, Canadá).

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

<https://www.jornada.com.mx/2021/08/25/ciencias/a02n2cie>

*Expertos trazan el árbol genealógico de los rinocerontes*

La relación entre las cinco especies de rinocerontes vivas del mundo se remonta a los tiempos de Charles Darwin. Una de las razones por las que ha sido difícil encontrar respuestas es que la mayoría se extinguieron antes del Pleistoceno. Ahora, investigadores publican un informe en la revista Cell que ha contribuido a rellenar las lagunas en este árbol genealógico al analizar los genomas de las cinco especies vivas junto con los de tres antiguas y extinguidas. Ahora podemos demostrar que la rama principal en el árbol de la vida de los rinocerontes está entre regiones geográficas, África frente a Eurasia, y no entre los animales que tienen uno o dos cuernos, señala Love Dalén, del Centro de Paleogenética y el Museo Sueco de Historia Natural. Mick Westbury, de la Universidad de Copenhague, Dinamarca, añade: Las ocho especies mostraron, en general, una disminución continua pero lenta del tamaño de la población durante los pasados 2 millones de años, o bien tamaños de población pequeños durante largos periodos. El tamaño de los grupos bajos de forma continua puede indicar que los rinocerontes en general están adaptados a bajos niveles de diversidad.

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

<https://www.jornada.com.mx/2021/08/25/ciencias/a02n1cie>