

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 02 de mayo de 2022.

---



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

Tramo Cuautla-Cuernavaca, un peligro para universitarios: rector

## **Estatal:**

Fomenta Gobierno de Cuauhtémoc Blanco vocación para el estudio de ciencias entre población infantil y juvenil

## **Nacional:**

Exigen en el IPN alza salarial y nuevas plazas para docentes

## **Internacional:**

Eligen a Susana Magallón, bióloga de la UNAM, para ser miembro de academia de arte y ciencia de EU

## La UAEM en la prensa:

### *Tramo Cuautla-Cuernavaca, un peligro para universitarios: rector*

El trayecto Cuautla-Cuernavaca y la zona de Tepoztlán resultan un peligro para los jóvenes universitarios que viajan de otros municipios para acudir al Campus Chamilpa a tomar clases presenciales, y es que entre los principales hechos que reportan son asaltos, por ello es que se pidió a una empresa en específico que les diera servicio ya que actualmente las unidades que tenían como propias están en desuso por falta de reparación. El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, dijo que son cinco autobuses que hace años dejaron de prestar servicio de transporte a los universitarios y ante la imposibilidad de repararlos los pondrán en venta para adquirir otros. "De Cuautla a Cuernavaca ya tenemos un convenio con una línea de transporte en la que exclusivamente vienen estudiantes, salen de Cuautla y llegan al campus de la universidad para que no se trasladen en otro transporte". Han sido "mínimos" los reportes de octubre a la fecha, dijo Urquiza, aunque reconoció que antes de la pandemia los hechos delictivos eran importantes. En el caso de los jóvenes que viajan de Tepoztlán a Cuernavaca, dijo que son los mismos estudiantes quienes han solicitado al presidente municipal que les apoye con transporte al ser una zona de alto riesgo, "no hay fecha pero se están haciendo las gestiones". Los cinco autobuses que están en desuso podrían ser vendidos para la compra de unidades nuevas que brinden el traslado a los jóvenes que a diario viajan para tomar clases "con todo lo que se junte comprar una o dos unidades nuevas lo que alcance". Aunque la joven estudiante de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales que había sido reportada como desaparecida, ya fue confirmado que se trató de una "ausencia voluntaria", el rector dijo que estos casos encienden los focos de alerta al interior de la comunidad, por lo que calificó como urgente que se tomen medidas que les den a los jóvenes mayores garantías de seguridad.

**El Sol de Cuernavaca**, (Katy Cárdenas), 30/04/22,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/tramo-cuautla-cuernavaca-un-peligro-para-universitarios-rector-8212049.html>

**La Crónica de Morelos**, (Redacción), 29/04/22,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/alerta-rector-de-la-uaem-a-alumnos-que-extremen-precaucion-en-el-traslado-de-la-casa-a-la-escuela/>

### *Rehabilitan tras Covid-19*

La Facultad de Comunicación Humana de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ofrece terapias de rehabilitación para pacientes que padecieron Covid-19 y fueron intubados como consecuencia de esta enfermedad. José Israel Melgar García, director de la Facultad de Comunicación Humana, aseguró que la epidemia del SARS CoV-2 generó múltiples afectaciones en la sociedad, entre ellas la recuperación de la salud después de padecer Covid-19, ya que deja secuelas, en algunos casos más grave que en otros. Explicó que las personas que tuvieron Covid-19 y fueron intubadas requieren rehabilitación debido a los daños ocasionados durante este procedimiento, por lo que la Facultad de Comunicación Humana ofrece, de manera gratuita, rehabilitación. "Hacemos la invitación a las personas a que acudan a la Facultad para recibir la atención, solo tienen que cumplir con dos requisitos, el primero es que sean originarios de Morelos y, el segundo que hayan sido atendidos en un hospital del sector público", dijo. Refirió que Covid-19 deja secuelas principalmente en las personas que fueron intubadas, debido a la invasión mecánica en el aparato respiratorio, por ello son atendidas para rehabilitarlas en el habla, la voz, deglución, incluso, en la respiración. Melgar García destacó que también se da rehabilitación en el área cognitiva; "seguramente hay muchas personas que tuvieron Covid-19 y se les olvidan cosas y no es Alzheimer, es una secuela cognitiva, así como a quienes tuvieron pérdida de olfato y gusto severa y se les apoya con aromaterapia". Comentó que unas 30 personas han recurrido a la rehabilitación post Covid-19; pero existen más que no saben que necesitan; por ello hizo la invitación para que se acerquen a la Facultad de Comunicación Humana para una valoración.

**Diario de Morelos**, p.3, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/rehabilitan-en-uaem-personas-con-secuelas-de-covid-19>

### *El SITAUAEM se abstiene de marchar el primero de mayo*

El Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM) no participará mañana en la marcha conmemorativa del Día del Trabajo. A través de un comunicado dirigido a los trabajadores agremiados al SITAUAEM, el organismo sindical informa que luego de un análisis respecto del contexto de la pandemia por Covid-19 se suspende la marcha en la que año con año participa. "El Comité Ejecutivo Central hace de su conocimiento y confirma que en esta ocasión la marcha correspondiente a este día domingo 1º mayo no se llevará a cabo. Lo anterior debido a lo complicado de la logística a implementar en este regreso a clases para minimizar la posibilidad de transmisión del SARS-CoV-2, protegiendo la salud de todos los agremiados al SITAUAEM", se lee en el comunicado. Previo a este

anuncio, referente a la tradicional marcha del 1° mayo, la cual no se realizó en los últimos años con motivo de la pandemia del SARS-CoV-2, el SITAUAEM informó a sus correligionarios valorar participar en la marcha “con motivo a las consecuencias del primer periodo vacacional que recién ha culminado y en el que se esperaba un posible repunte de contagios”, por lo que finalmente decidieron no participar. Otros sindicatos con miles de afiliados, como el SNTE, también optaron por suspender su participación.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 30/04/22,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/205128-el-sitauaem-se-abstiene-de-marchar-el-primer-de-mayo.html>

*¿Por qué las tormentas solares han sido tan estudiadas y por qué son preocupantes?*

Elizabeth América Flores Frías es Ingeniera Química egresada de la FCQel de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Posteriormente, cursó la Maestría y Doctorado en Ingeniería y Ciencias Aplicadas en la UAEM. Actualmente, se encuentra haciendo su posdoctorado en el Instituto de Ciencias Físicas de Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), desarrollando síntesis de inhibidores de corrosión mediante plasma. El Sol: para la Tierra y sus habitantes, el Sol es una estrella única: nuestra estrella. Durante el día, el Sol hace palidecer a los otros cuerpos celestes y, debido a su brillo cegador, no nos permite mirarlo directamente. El Sol ha sido objeto de curiosidad y estudio para todas las civilizaciones. Desde el punto de vista astronómico, el Sol es una estrella de tamaño mediano, es una bola de gas ionizado, esto es, un plasma, muy caliente de 1,390,000 kilómetros de diámetro. A comparación de otras estrellas, el Sol es “enano” y amarillo, con temperatura superficial de 5,507 °C, compuesto esencialmente por Hidrógeno (74% en masa y 92% del volumen) y Helio (24.5% en masa y 7% del volumen), a lo que se añaden pequeñas trazas de elementos como Hierro, Níquel, Oxígeno, Silicio, Azufre, Magnesio, Carbono, Neón, Calcio y Cromo. (...) A veces las cosas salen mal, aunque hasta ahora en una escala muy por debajo de los estallidos observados en el sistema estelar Alpha Centauri. Los astrónomos anunciaron que una llamarada masiva había estallado desde su superficie en 2019. Durante siete segundos, mientras un gran número de telescopios en la Tierra y en el espacio observaban, la pequeña estrella aumentó sus emisiones de radiación ultravioleta unas 14,000 veces, protagonizando una de las llamaradas más violentas jamás vistas por nosotros en nuestra galaxia. Esto es debido a que los campos magnéticos generados por todo ese gas electrificado y arremolinado emergen en la superficie del Sol, se retuercen y se enredan. Finalmente, se rompen y se vuelven a conectar en rizos, liberando enormes cantidades de radiación y partículas cargadas. A veces, estos destellos lanzan trozos enteros de las capas exteriores del Sol al espacio, en eventos llamados eyecciones de masa coronal. La madre de todas las tormentas solares de nuestro Sol, registradas hasta ahora ocurrió el 1 de septiembre de 1859, cuando un incidente de ese tipo impactó a la Tierra [1], provocando incendios en los sistemas de telégrafos en Europa y Norteamérica, de donde salieron chispas. Las auroras de esa noche se extendieron al sur llegando hasta Cuba y Hawai, y fueron tan brillantes que las personas eran capaces de leer el periódico con esa luz. (...)

**La Unión de Morelos**, p.16 y 17, (Elizabeth América Flores Frías, Fermín Castillo Mejía, Edna Vázquez Vélez y Horacio Martínez Valencia),

<https://launion.com.mx/blogs/ciencia/noticias/205206-por-que-las-tormentas-solares-han-sido-tan-estudiadas-y-por-que-son-preocupantes.html>

*La fundación del convento de Tlaquiltenango*

Según mi profesor de Historia de la arquitectura Heladio Rafael Gutiérrez Yáñez, este convento fue fundado entre 1530 y 1550, documentos del Archivo General de la Nación sustentan que aproximadamente en el año de 1540, los indios de Tlaquiltenango construyeron un convento para los frailes franciscanos; sin embargo, Kubler sugiere que fue construido entre 1555 y 1565, dada la semejanza que tiene con el de Cuernavaca. Los franciscanos lo habitaron por algún tiempo para después abandonarlo y, los frailes dominicos aprovecharon la situación y se instalaron ahí a pesar del rechazo de los indígenas. Los problemas entre los franciscanos y los dominicos comenzaron cuando los frailes franciscanos, además del poder que el Papa les otorgó, se expandieron libremente a lo largo de la Nueva España, mientras los dominicos y agustinos, que llegaron años después, se vieron limitados y condicionados a la repartición previa hecha por los franciscanos, que para 1559 habían fundado ya ochenta monasterios. Los franciscanos estuvieron en el pueblo de Tlaquiltenango desde 1540 hasta 1573. En un principio fundaron una iglesia y una casa pequeña con ayuda de los naturales, en donde vivieron los primeros guardianes del convento. Entre ellos se encontraban los siguientes frailes: Fray Francisco Lorenzo, Fray Francisco Morante, Fray Rodrigo de Bienvenida, Fray Francisco de Santamaría, Fray Matías de Lambarria y Francisco Morillo. (...)

**La Unión de Morelos**, (Gerardo Gama, profesor y director de la Escuela de Turismo de la UAEM), 01/05/22,

<https://launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/204758-la-fundacion-del-convento-de-tlaquiltenango.html>

## Estatal:

### *Fomenta Gobierno de Cuauhtémoc Blanco vocación para el estudio de ciencias entre población infantil y juvenil*

El gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo inauguró el "Museo Fest 2022", para conmemorar el décimo tercer aniversario del Museo de Ciencias del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), Centro Morelense de Comunicación de la Ciencia (CeMoCC), el cual se creó como un espacio dedicado a la divulgación con temas de interés en esta materia. Las autoridades estatales arribaron al Parque Ecológico San Miguel Acapantzingo de Cuernavaca, para dar inicio al acto protocolario y una jornada de actividades en la que participan 32 centros de investigación, siete instituciones de educación superior y 12 divulgadores independientes. A través de la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT) se programaron una serie de exposiciones y talleres con base científica y tecnológica, que están dirigidas a niñas, niños y adolescentes, quienes aprenderán de una manera entretenida. En su intervención, Cuauhtémoc Blanco destacó la colaboración de los especialistas invitados a esta feria, enfocada a impulsar la vocación para el estudio de las ciencias entre la población infantil y juvenil. (...) A esta actividad asistieron titulares de Secretarías, Víctor Mercado Salgado, de Movilidad y Transporte; Sandra Anaya Villegas, de Administración; Marco Antonio Cantú Cuevas, de Salud; José Luis Galindo Cortez, de Desarrollo Sustentable; Samuel Sotelo Salgado; consejero Jurídico del Poder Ejecutivo; Jaime Juárez López, encargado de despacho de la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Estatal del Agua. También, Elva Jazmín Fadul Guillén, directora general del Sistema DIF Morelos; Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); Andrea Angélica Ramírez Paulín, encargada de despacho del CCyTEM; Adrián Margarito Medina Canizal, director del CeMoCC, y Daniel Fernando Domínguez Ocampo, alcalde de Zacualpan de Amilpas. En representación del Poder Legislativo, Mirna Zavala Zúñiga, Ariadna Barrera Vázquez, Erika Hernández Gordillo y Oscar Cano Mondragón.

**La Unión de Morelos**, (Redacción), 30/04/22,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/205123-fomenta-gobierno-de-cuauhtemoc-blanco-vocacion-para-el-estudio-de-ciencias-entre-poblacion-infantil-y-juvenil.html>

**La Crónica de Morelos**, (Redacción), 29/04/22,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/fomenta-gobierno-de-cuauhtemoc-blanco-vocacion-para-el-estudio-de-las-ciencias-entil-y-juvenil/>

**La Unión de Morelos**, (Tlaulli Preciado), 30/04/22,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/205122-inauguran-primera-exhibicion-permanente-de-matematicas.html>

### *Fue sede Morelos de capacitación regional*

Marco Antonio Cantú Cuevas, titular de la Secretaría de Salud, inauguró la capacitación del Programa Prioritario de Epilepsia (PPE), Región Centro, donde el estado recibió a estudiantes, pasantes, médicos, especialistas y trabajadores del ramo de la Ciudad de México, Estado de México, Hidalgo, Puebla, Querétaro y Tlaxcala, en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En el evento, Cantú Cuevas reconoció la disposición y profesionalismo del sector, para tener un diagnóstico oportuno e identificar los factores de riesgo de los pacientes con epilepsia. "Desde la Secretaría de Salud trabajamos para impulsar estrategias que favorezcan el bienestar de las y los morelenses, como desarrollar, promover y participar en actividades académicas que fortalezcan los conocimientos del personal sanitario", enfatizó el secretario. Además, resaltó que en el estado se otorga atención a pacientes pediátricos con esta patología en el Hospital General de Cuernavaca "Dr. José G. Parres", donde un equipo de especialistas realiza estudios integrales y otorga medicamentos gratuitos. Al encuentro asistieron Juan Carlos Reséndiz Aparicio, coordinador nacional del Programa Prioritario de Epilepsia; Héctor Barón Olivares, director general de Servicios de Salud de Morelos (SSM), y Lorenzo Alcántar García, subdirector de Hospitales de SSM. Por parte del Hospital General de Cuernavaca, "Dr. José G. Parres", la directora del nosocomio, Idolina Alvarado Bueno, así como el neurólogo pediatra de esta unidad hospitalaria, Alejandro Olmos López. También, se contó con la presencia de la directora de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Vera Lucía Petricevich, y la jefa de Enseñanza de la Facultad de Medicina, Claudia González Rodríguez.

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/fue-sede-morelos-de-capacitacion-regional-en-programa-prioritario-de-epilepsia>

**Central de Noticias.mx**, (Staff),

<https://centraldenoticias.mx/salud/capacitan-a-personal-de-salud-para-atender-a-pacientes-con-epilepsia/>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/recibe-personal-de-salud-capacitacion-para-la-atencion-oportuna-de-pacientes-con-epilepsia/>

#### *Deserción en la Escuela Normal Superior es de 4%*

El saldo de la deserción escolar en la Normal Superior Benito Juárez fue de un 4 por ciento, y es que durante la contingencia sanitaria los estudiantes que venían de otras entidades no tuvieron el recurso económico para seguir pagando renta; desde agosto de 2022 la institución había regresado a clases presenciales de manera escalonada y con un control en los aforos, pero una vez que terminaron las vacaciones el regreso fue total. La vacunación para alumnos y docentes fue el factor para regresar a las aulas, ya que desde 2019 se fueron a la modalidad virtual, explicó el director. "Afortunadamente fue muy poca la deserción escolar, en el caso de algunos estudiantes que transitaron a otros estados se les dio la oportunidad de que siguieran a distancia; la deserción fue entre el 3 y el 4 por ciento, la causa principal fue que se fueron a otro estado", dijo Alejandro Vique López, director de la Normal. Este porcentaje representa entre los 10 estudiantes que ya no pudieron continuar con sus estudios ya sea de nivel medio superior o superior. Una vez que la comunidad escolar regresó a las aulas, se dijo preocupado ante las condiciones de las calles aledañas ya que por las noches se tiene poca iluminación y eso coloca a los jóvenes en situaciones de riesgo. "En la calle contigua está muy solo, no hay luz, y siempre se ha solicitado el apoyo de seguridad pública pero desafortunadamente no hemos tenido eco". Recordó que hace tiempo en las afueras secuestraron a una persona, y aunque ajena a la institución, causó gran impacto en la comunidad. Durante el ciclo escolar previo a la pandemia, se registraron hasta 8 asaltos en la comunidad escolar afuera de la Normal Superior.

**El Sol de Cuernavaca**, (Katy Cárdenas), 01/05/22,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/desercion-en-la-escuela-normal-superior-es-de-4-8220045.html>

#### *Cobaem de Cuernavaca y Jiutepec no regresarán a clases presenciales al cien por ciento*

Karla Aline Herrera Alonso, Directora General de Cobaem Morelos, afirmó que derivado de la sobrepoblación de alumnos en los planteles de Jiutepec y Cuernavaca no se podrá regresar a clases de manera presencial al 100%. Refirió que el regreso a las aulas en los institutos de dichos municipios será de manera escalonada y con base a un calendario que fue elaborado por parte de la dirección general del Cobaem. Mientras otros municipios se trabaja al cien por ciento en los trece planteles distribuidos en la entidad. Reiteró que en estos dos municipios son excepciones. "Tenemos salones en estos municipios al cien pero estamos tratando de evitar el sobrecupo, tenemos salones de 70 jóvenes y todos ellos no caben en un salón, esa es la excepción pero todo los jóvenes acuden. Todo los segundos, cuartos y sextos están asistiendo y así deben culminar el ciclo escolar". Karla Herrera, comentó que se está haciendo una evaluación para conocer los alcances sobre el impacto que dejó la pandemia que se quiera o no hubo deserción escolar y en números llegó al 18 por ciento, para eso hoy se enfocan en promover la oferta educativa que tiene Cobaem.

**El Sol de Cuernavaca**, (Israel Mariano), 30/04/22,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/cobaem-de-cuernavaca-y-jiutepec-no-regresaran-a-clases-presenciales-al-cien-por-ciento-8215608.html>

#### *Elevada demanda de fichas para ingresar a Bachilleres*

La directora del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) Karla Aline Herrera Alonso llamó a los jóvenes interesados en ingresar en el próximo ciclo escolar a agilizar su trámite, pues quedan pocas fichas y tiempo limitado. La funcionaria explicó que, como cada año, hay saturación en los planteles de Cuernavaca y Jiutepec, pero su oferta es mayor y está abierta, ya que cuentan con 13 planteles y nueve unidades de educación a distancia. Actualmente la matrícula total es de 10 mil 133 jóvenes y el objetivo es seguir creciendo, especialmente en los centros donde la demanda es menor.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/205184-elevada-demanda-de-fichas-para-ingresar-a-bachilleres.html>

#### *Escuelas privadas piden más vigilancia afuera de los planteles*

Ante la alta incidencia delictiva, la Federación de Universidades Particulares del Estado de Morelos solicitó el apoyo de la Comisión Estatal de Seguridad (CES) y de los municipios para que se realicen operativos de seguridad afuera de las instituciones educativas. De acuerdo con Carlos Hernández Adán, presidente de la esa organización, los asaltos en las cercanías de las universidades y en el transporte público aumentaron en los últimos meses y los estudiantes son las principales víctimas. Refirió que en la mayoría de los casos, según reportes de las mismas instituciones, los universitarios han presentado las denuncias correspondientes. Sin embargo, expresó que se requiere de una mayor vigilancia en las calles para prevenir ese y otros delitos que se pudieran cometer en contra de los jóvenes.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Ana Lilia Mata),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/205183-escuelas-privadas-piden-mas-vigilancia-afuera-de-los-planteles.html>

### *Celebra Cobaem Clausura de los XX Juegos Deportivos Estatales Interbachilleres 2022*

El Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) celebró la fiesta de la Clausura de los XX Juegos Deportivos Estatales Interbachilleres 2022, en la Unidad Deportiva "San Carlos" en Yauatepec, en donde fueron premiados los primeros lugares de las competencias deportivas en sus distintas disciplinas. Durante la ceremonia de premiación, la directora general del sistema educativo, Karla Aline Herrera Alonso, felicitó al alumnado que participó en cada uno de los selectivos, representando a sus planteles y centros de Servicios de Educación Media Superior a Distancia (EMSAD). Asimismo, destacó el talento deportivo de los jóvenes que merecieron un lugar en esta convivencia Interbachilleres 2022, y los instó a continuar preparándose para poner en alto a la institución y al estado en los próximos Juegos Deportivos Nacionales de Educación Media Superior (Judenems), que se realizarán en Saltillo, Coahuila.

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/celebra-cobaem-clausura-de-los-xx-juegos-deportivos-estatales-interbachilleres-2022/>

### *AcMor teme un nuevo repunte de contagios al eliminar el cubrebocas*

Dejar de usar el cubrebocas representa un riesgo que a la larga podría colocar a México y a Morelos en escenarios que ya ocurren en otras partes del mundo donde han comenzado a registrar un repunte de contagios, dijo el presidente de la Academia de Ciencias de Morelos (AcMor), Alejandro Sánchez Flores, quien además destacó que si las autoridades estatales eliminan la obligatoriedad de la medida, deben de iniciar una campaña de difusión intensa en Cuernavaca para que este objeto se siga usando para prevenir. Sánchez Flores puso como ejemplo las señalizaciones sobre el uso del cinturón de seguridad y los límites de velocidad que existen en carreteras y autopistas en donde si se quitaran tras varios meses de reportar cero accidentes automovilísticos, seguramente los reportes volverían a tener alta incidencia. "El uso de cubrebocas y la sana distancia, aunado a la vacunación, son medidas efectivas para disminuir contagios; la recomendación es seguir usándolo". El investigador integrante del Comité de Contingencia en Cuernavaca adelantó que al interior ya se ha platicado sobre una campaña intensa para invitar a la población a que siga usándolo: "El cubrebocas no afecta en la salud, pero al no usarlo sí afecta a nuestra salud y la de otros". Sobre todo, explicó, teniendo aún el 35 por ciento de la población que no se ha vacunado, es decir, la población infantil que sigue sin aplicársele ninguna dosis contra el virus Covid-19. Al ser un virus que se propaga no sólo por la saliva sino también por los aerosoles, el no usar cubrebocas en espacios abiertos o cerrados con poca distancia entre las personas, aumenta el riesgo de propagación. Si bien el verano favorece la disminución de casos, será en invierno cuando los contagios podrían aumentar al ser un virus que pudiera ser estacional.

**El Sol de Cuernavaca**, (Katy Cárdenas), 30/04/22,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/acmor-teme-un-nuevo-repunte-de-contagios-al-eliminar-el-cubrebocas-8211984.html>

### *Continúa Brigada Correcaminos en Morelos con vacunación contra Covid-19*

La Brigada Correcaminos en Morelos informó en un comunicado que del dos al seis de mayo se mantendrá la vacunación contra Covid-19 en la entidad con la aplicación de dosis de refuerzo a personas rezagadas de 18 a 29 años de edad y con la aplicación de la segunda dosis de refuerzo de AstraZeneca a personas adultas mayores. De esta manera, continúa la inmunización en el Hospital General Regional con Medicina Familiar (HGR/MF) No. 1 en Cuernavaca del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), en el Hospital General de Zona (HGZ) No. 5 de Zacatepec y el HGZ No. 7 en Cuautla, con la aplicación de refuerzos de AstraZeneca en personas rezagadas de 18 a 29 años y con la aplicación de la segunda dosis de refuerzo en adultos mayores y en personal de salud. Además, permanece en estos hospitales y en la Unidad de Medicina Familiar (UMF) No. 20 del IMSS en Cuernavaca la vacunación de primeras y segundas dosis de Pfizer en jóvenes de 15 a 17 años.

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

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/205177-continua-brigada-correcaminos-en-morelos-con-vacunacion-contra-covid-19.html>

### *En 24 horas, se registran solo 12 nuevos casos de Covid-19 en Morelos; hay un muerto*

La Secretaría de Salud Morelos informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 312 mil 687 personas, de las cuales se han confirmado 70 mil 215 con coronavirus Covid-19; 24 están activas y se han registrado 5 mil 307 defunciones. Los nuevos pacientes son 12 personas: 7 casos en Cuernavaca; 2 en Puente de Ixtla; 2 en Tlaquiltenango y 1 en Zacatepec. De esta cifra, 8 son mujeres de Cuernavaca, Puente de Ixtla y Tlaquiltenango; quienes están en resguardo domiciliario. También, 4 hombres de Cuernavaca, Puente de Ixtla y Zacatepec; quienes se reportan aislados en sus hogares. En tanto, las defunciones se registraron en 1

masculino de Cuernavaca, que padecía obesidad. La institución mencionó que, de los 70 mil 215 casos confirmados, 90 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, 1 por ciento en hospitalización, mientras que el 8 por ciento lamentablemente ha fallecido.

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/en-24-horas-se-registran-solo-12-nuevos-casos-de-covid-19-en-morelos-hay-un-muerto/>

## Nacional:

### *Exigen en el IPN alza salarial y nuevas plazas para docentes*

Trabajadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) marcharon ayer para exigir un aumento salarial por arriba de la inflación, así como la basificación de empleados que no tienen dicho beneficio, la compactación de puestos y la creación de nuevas plazas de docente para atender la ampliación de la matrícula estudiantil. Alrededor de 300 trabajadores del instituto salieron en marcha cerca de las 11:30 horas de la llamada Plaza Roja de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos, rumbo al edificio de la Dirección General del IPN, en medio de consignas como aumento salarial o paro nacional y basificación. Guadalupe Alejandro Garduño, secretario general de la sección 60 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE), explicó que los trabajadores del Politécnico demandan que se cumpla el compromiso de aumentar el salario por arriba del 7.33 por ciento que tuvo la inflación en 2021, además de que se creen al menos 3 mil plazas nuevas de docentes para cubrir unas 250 mil horas de trabajo académico en el IPN.

**La Jornada**, p.30, (Fernando Camacho Servín), 30/04/22,

<https://www.jornada.com.mx/2022/04/30/politica/012n2pol>

### *Exige Aspabuap eliminación del tope salarial en beneficio de trabajadores universitarios*

La Asociación Sindical de Personal Académico (Aspabuap) de la Universidad Autónoma de Puebla exigió que, a nivel nacional, se elimine el tope salarial que se establece desde la federación para que los gremios de instituciones de educación superior de carácter público puedan conseguir mayores incrementos en beneficio de los trabajadores universitarios. Al conmemorar el Día Internacional del Trabajo de manera virtual, el secretario general de la Aspabuap, Carlos Armando Ríos Acevedo, lamentó que desde el gobierno federal se fije un incremento a los salarios que impida lograr mayores beneficios. En alianza con las autoridades universitarias, la Aspabuap solicitará generar los canales de diálogo que les permita encontrar las respuestas a las demandas y lograr los beneficios que garanticen el avance de la educación superior y de los trabajadores, comentó.

**Milenio**, (Jaime Zambrano),

<https://www.milenio.com/estados/aspabuap-exige-eliminacion-tope-salarial-trabajadores>

### *Sin explicación, la FCPS no entrega fondos para prácticas de antropología*

Estudiantes de la licenciatura en antropología denunciaron que las autoridades de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPS) de la UNAM no les han informado con qué presupuesto se cuenta para reanudar las prácticas de campo que requieren los alumnos, ni tampoco han llevado a cabo la instalación de los laboratorios de antropología física. Carolina Gutiérrez, consejera académica de la FCPS, explicó en entrevista que desde el reinicio de las clases presenciales en dicha escuela, los alumnos de antropología no han podido realizar prácticas de campo y la dirección de la Facultad no ha aclarado si se cuenta con fondos para ello. En 2020 y 2021 sí hubo presupuesto, pero en 2022 no lo están dando. Los estudiantes están bastante disgustados debido a que no pueden avanzar bien en sus materias. Antropología es una de las carreras que más necesita de una cuestión etnográfica, y salir a las prácticas les ayuda mucho a poner en práctica lo que ven teóricamente, señaló. De acuerdo con Gutiérrez, quien es secretaria general de la Central de Estudiantes Universitarios, a la falta de presupuesto para la realización de prácticas, se suma el hecho de que las autoridades escolares no han instalado los laboratorios de antropología física ni tampoco han abierto la biblioteca ni la enfermería del plantel.

**La Jornada**, p.11, (Fernando Camacho y Jessica Xantomila), 30/04/22,

<https://www.jornada.com.mx/2022/04/30/politica/011n2pol>

### *Atoran 'universidades del Bienestar' los títulos a graduados*

Las universidades para el Bienestar Benito Juárez (UBBJ) han fallado en la entrega de títulos universitarios, afectando los derechos a la libertad en el ejercicio de la profesión y a la seguridad jurídica, consideró la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH). Según la comisión, entre marzo de 2020 y febrero de 2021, se presentaron tres quejas de estudiantes de derecho de la UBBJ, ya que las víctimas habían cumplido con todos los requisitos para graduarse; sin embargo, la universidad no les ha entregado sus documentos. La CNDH consideró que el problema comenzó en 2019, cuando la entonces Escuela de Derecho Ponciano Arriaga, una universidad privada, se convirtió en la sede Cuauhtémoc de las UBBJ, públicas. "Con el cambio se ocasionó incertidumbre jurídica en detrimento de los estudiantes, por la entrada en vigor de un nuevo

reglamento escolar”, dijo la CNDH en un comunicado. Según el órgano, fue difícil identificar a los posibles responsables, ya que la universidad no cooperó por completo con la investigación. Sin embargo, sí pudieron encontrar a algunos de ellos. “Las respuestas contenían información incompleta y confusa, por lo que al menos tres servidores públicos incurrieron en omisiones que afectaron y siguen afectando a las víctimas, quienes, a la fecha, no pueden ejercer la profesión que concluyeron en 2019”, indicó.

**El Financiero**, (Pedro Hiriart),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/05/02/atoran-universidades-del-bienestar-los-titulos-a-graduados/>

*Becas Benito Juárez: Conoce las fechas de depósito para mayo*

Los beneficiarios de los programas de Becas Benito Juárez ya pueden conocer cuándo será depositado el apoyo bimestral correspondiente a mayo, junio y julio. Las fechas varían según el tipo de programa, así como los meses asignados para las becas, esto debido a los periodos vacacionales que son distintos según el grado de estudios. Así sea la Beca Bienestar para las Familias de Educación Básica; la Beca Universal Benito Juárez y el programa Jóvenes Escribiendo el Futuro, los pagos que van de mayo a julio no serán reflejados al menos durante mayo y junio. De acuerdo con el calendario de pagos de la Comisión Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez (CNBBBJ), ninguno de los tres programas recibirá sus apoyos hasta julio. Además, las becas serán las últimas correspondientes al ciclo escolar 2021-2022, ya que en agosto no habrá pagos por ser periodo vacacional. Programa de Becas para el Bienestar Benito Juárez de Educación Básica: El pago correspondiente a mayo y junio por un monto de mil 680 pesos se verá reflejado en la tercera semana de julio. Programa de Beca Universal para el Bienestar Benito Juárez de Educación Media Superior: El pago correspondiente a junio y julio por un monto de mil 680 pesos se verá reflejado en la tercera semana de julio. Programa de Becas para el Bienestar Benito Juárez de Educación Superior: El pago correspondiente a junio y julio por un monto de 4 mil 900 pesos se verá reflejado en la tercera semana de julio.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/05/01/becas-benito-juarez-conoce-las-fechas-de-deposito-para-mayo/>

*Desarrolla la UAM prototipos para misiones aeroespaciales*

Estudiantes de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) desarrollan diversos prototipos relacionados con misiones aeroespaciales con el apoyo de la inteligencia artificial, informó el ingeniero Fernando Tavera Romero, académico del Departamento de Ciencias Básicas de esa casa de estudios. El profesor-investigador de la UAM-A explicó que los prototipos que desarrollan los estudiantes son parte de proyectos multi y transdisciplinarios en los que se utilizan algoritmos de reconocimiento de voz, visión artificial y realidad aumentada. Hasta el momento se cuenta con un modelo de simulador de una aeronave y una propuesta integral en la que a través de una pantalla pueden verse todos los errores que pudieran estar ocurriendo en las misiones aeroespaciales, desde la planeación hasta el lanzamiento.

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

<https://www.cronica.com.mx/academia/desarrolla-uam-prototipos-misiones-aeroespaciales.html>

*Ayari Fuentes, diseñadora de microcosmos experimentales que explican la evolución de la vida*

Entre las científicas más singulares de México se puede distinguir a la doctora Ayari Fuentes Hernández. Ésta no es una afirmación superficial o caprichosa. Se trata de una investigadora con una robusta formación en física, matemáticas y biología, que trabaja para entender la evolución de las bacterias, por medio de modelos matemáticos que son contrastados con modelos experimentales. Ayari Fuentes trata de responder preguntas sobre un problema que preocupa en todo el mundo: cómo han desarrollado resistencia a los medicamentos antibióticos diferentes comunidades de bacterias. “La interacción entre bacterias no es fija, cambia con el tiempo y cuando el medio ambiente se modifica. Hay bacterias que cooperan en un momento, pero pueden empezar a competir entre sí cuando aumentan los recursos. Estos cambios en las interacciones dentro de comunidades son parte de lo que observamos para entender por qué algunas bacterias son resistentes a los antibióticos y otras sí son susceptibles a su acción. Hay muchas cosas que hemos observado, por ejemplo, hay poblaciones de bacterias que genéticamente son iguales, pero su fenotipia (es decir, rasgos físicos o conductuales) es diferente y responden diferente a los antibióticos”, cuenta a los lectores de Crónica la física egresada de la Facultad de Ciencias de la UNAM, que obtuvo su doctorado en biomatemáticas en el Imperial College, de Londres y la Universidad de Bath.

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

<https://www.cronica.com.mx/academia/ayari-fuentes-disenadora-microcosmos-experimentales-explican-evolucion-vida.html>

*Sequía, turismo y sobrepoblación generan estrés hídrico severo en BCS*

Baja California Sur padece estrés hídrico severo porque es el estado más árido del país, además de que ha prevalecido la escasez de lluvias en los últimos años, el aumento de la población, el desarrollo turístico en la



zona, la falta de cobertura universal en los servicios de agua potable y las fugas en la red de distribución, explicó la doctora María Z. Flores López, responsable de la carrera de gestión y ciencia del agua de la Universidad Autónoma de Baja California Sur. La especialista, quien pertenece al departamento académico de ciencias de la tierra, detalló que esta entidad se encuentra dentro de una franja alrededor del planeta que se denomina cinturón de los desiertos, donde el régimen de precipitaciones es muy escaso. Manifestó que todo el territorio estatal padece desabasto de agua potable, en mayor o menor medida, pero sobre todo los municipios de Loreto, La Paz y Los Cabos.

**La Jornada**, p.27, (Raymundo León), 30/04/22,  
<https://www.jornada.com.mx/2022/04/30/estados/027n2est>

## Internacional:

*Eligen a Susana Magallón, bióloga de la UNAM, para ser miembro de academia de arte y ciencia de EU*

Susana Aurora Magallón Puebla se une a Octavio Paz, Marcos Moshinsky, José Sarukhán Kermez y Valeria Souza Saldívar al ser elegida miembro de la American Academy of Arts and Sciences, de Estados Unidos. Esta academia, fundada en 1780, está integrada por personas líderes a nivel mundial en el ámbito de las artes y las ciencias, como Charles Darwin, Albert Einstein y Marie Curie. Magallón Puebla es bióloga por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y es una de las 261 personalidades elegidas este año. Formará parte de la Clase II, Ciencias Biológicas, sección 4 “Evolución y Ecología”, en colaboración de 10 destacados científicos más de otras universidades del mundo como Stanford, Princeton y Sydney. En un comunicado publicado en redes sociales, la máxima casa de estudios dio a conocer el hecho. Magallón Puebla obtuvo el grado de maestra en Ciencias en Biología Vegetal también por parte de la UNAM y el doctorado en la Universidad de Chicago, al igual que realizó una estancia posdoctoral en la Universidad de California, Davis. Precursora y líder de grupo en la filogenética macroevolutiva en México; en el ámbito mundial es líder en la investigación de la evolución floral y diversificación de las angiospermas. Sus líneas de estudio son la evolución de la estructura floral, dinámica macroevolutiva de diversificación de plantas terrestres, y mecanismos de adquisición de riqueza de especies en linajes hiperdiversos.

**El Financiero**, (Redacción),  
<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2022/05/01/eligen-a-susana-magallon-biologa-de-la-unam-para-ser-miembro-de-academia-de-arte-y-ciencia-de-eu/>

**Excélsior**, (Excélsior Digital),  
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/eligen-a-academica-de-la-unam-como-miembro-de-la-american-academy-arts-and-sciences/1512624>

**La Jornada**, p.12, (De la Redacción), 30/04/22,  
<https://www.jornada.com.mx/2022/04/30/politica/012n3pol>

*Las ranas más pequeñas del mundo son de México*

Científicos de la Universidad de Cambridge descubrieron seis nuevas especies de ranas del tamaño de una uña en los bosques de México, y una de ellas se ganó la distinción de la rana más pequeña de México. De acuerdo con un artículo publicado por la institución, “las seis especies son más pequeñas que una moneda británica de un penique, alrededor de 15 mm de largo, cuando están completamente desarrolladas. Los machos adultos de la más pequeña de estas especies, llamada *Craugastor candelariensis*, crecen hasta solo 13 mm”. Las especies recién descubiertas se conocen como ranas de “desarrollo directo”: en lugar de salir del cascarón y convertirse en renacuajos como la mayoría de las ranas, emergen de los huevos como ranas en miniatura perfectas. A este tipo de especies, se les conoce como ‘micro-endémicas’. Los científicos apuntaron que algunas de las ranas recién descubiertas pueden ocurrir solo en un área pequeña, como la cima de una colina en cierta parte de México. “Su estilo de vida es absolutamente fascinante. Estas ranas viven en la hojarasca oscura y húmeda de los bosques, que es como un mundo secreto: realmente no sabemos nada sobre lo que sucede allí. No entendemos su comportamiento, cómo se socializan o cómo se reproducen”, señaló Tom Jameson, investigador del Departamento de Zoología y del Museo de Zoología de la Universidad de Cambridge, quien dirigió el estudio.

**El Financiero**, (Redacción),  
<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2022/04/29/las-ranas-mas-pequenas-del-mundo-son-de-mexico-asi-las-descubrieron/>