

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 12 de mayo de 2021.

---



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

Buscan ingresar más de cuatro mil al nivel medio superior de la UAEM

## **Estatal:**

Firman convenio SDS y Consejo de Ciencia y Tecnología a favor de la educación ambiental

## **Nacional:**

Voz y no voto de científicos, de las principales preocupaciones en anteproyecto de ley de ciencia

## **Internacional:**

Universidad en Brasil pide autorización para probar nueva vacuna anticovid en humanos

## La UAEM en la prensa:

### *Buscan ingresar más de cuatro mil al nivel medio superior de la UAEM*

El próximo 30 de mayo 4 mil 233 aspirantes que concluyeron con su canje de ficha tendrán derecho a realizar el examen de selección para ingresar al nivel medio superior de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Lo anterior fue dado a conocer por el departamento de selección y admisión de la máxima casa de estudios de Morelos, una vez que terminó la prórroga para pagar la ficha, subir la fotografía y obtener la ficha definitiva, los aspirantes que cumplieron con todo el proceso. Por lo tanto, todos los aspirantes que cumplieron de manera satisfactoria con el proceso de selección deberán de presentarse en el lugar y hora señalados en la ficha definitiva, siguiendo todas y cada una de las indicaciones previamente detalladas. Cabe señalar que el examen será elaborado y calificado por el Centro Nacional de Evaluación A.C. (CENEVAL), y el exhorto va en el sentido de que los aspirantes identifiquen previamente la sede de aplicación para evitar contratiempos el día del examen, llegar con 60 minutos de anticipación a la hora establecida en la ficha definitiva, ya que sólo se permitirá ingresar al examen a los aspirantes que se presenten conforme al lugar, fecha y turno correspondiente. De acuerdo con la convocatoria, la ficha junto con la responsiva será obligatoria como pase de ingreso a la aplicación del examen y deben estar firmadas por la persona correspondiente. Asistir únicamente con el material necesario para la presentación del examen, tales como lápiz de madera del 2 o 2 1/2, goma y sacapuntas y está prohibido el uso de plumas, no se permitirá el ingreso al examen con mochilas, bolsas, folders y/o propaganda de otras escuelas. De igual manera, la dirección General de Servicios Escolares anunció que la UAEM ofrece 3 mil 930 espacios de nuevo ingreso en sus ocho unidades académicas de nivel medio superior para ciclo escolar 2021-2022, cuyo proceso de admisión se realizó de forma virtual. Además del bachillerato general y técnico que se ofrece en las Escuelas Preparatorias uno y dos ubicadas en Cuernavaca, la tres en Cuautla, la Cuatro en Jojutla, la cinco en Puente de Ixtla, la seis en Tlaltizapán así como la comunidad de Tres Marías en Huitzilac y la Escuela de Técnicos Laboratoristas.

**El Regional del Sur**, (Gerardo Suárez),

<https://www.elregional.com.mx/buscan-ingresar-mas-de-cuatro-mil-al-nivel-medio-superior-de-la-uaem>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/el-30-de-mayo-haran-examenes-4-mil-233-aspirantes-a-nivel-medio-superior-de-la-uaem/>

### *Avanza UAEM en Gestión de Archivos*

El director de Gestión de Archivos, Carlos Alberto Hernández Temamatla Figueroa, presentó al rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, su informe anual de actividades en el que destacó el avance que se tiene en las series documentales que se tienen como institución educativa. Esta mañana en la Sala de Juntas de la rectoría y de manera presencial, el funcionario entregó el documento en el que muestra los beneficios del plan anual de desarrollo archivístico, los objetivos, un cronograma de actividades y evidencias de las reuniones realizadas con las áreas administrativas y unidades académicas de la institución. Hernández Temamatla destacó que en este año se ha realizado de manera puntual el proceso de análisis de la normatividad, ley orgánica y estatutos, así como los manuales y actividades en las áreas de archivos de cada unidad académica y administrativa con el objetivo de contar con evidencias documentales. Además, se hizo un levantamiento de todas las evidencias al interior de la UAEM relacionadas con temas jurídicos, planeación, recursos humanos, gobierno universitario, Junta de Gobierno, consejo directivo de los diferentes institutos, órgano informativo, representaciones institucionales, informes de las autoridades universitarias, procesos electorales, entre otras áreas. Una vez que ya se identificaron las series documentales, dijo, inicia un proceso de valoración de cada una de ellas para determinar si van a conservarse en el archivo histórico y reagrupar en diferentes secciones como las relacionadas con el tema académico, la función de investigación, extensión de los servicios, difusión de la cultura, gobierno universitario y todas las áreas de la administración central, que coadyuvan para cumplir con las funciones sustantivas como de la institución. Carlos Alberto Hernández comentó que al año se realizan al menos dos revisiones a la documentación oficial de la UAEM, para verificar la importancia de la misma, eliminar lo que no sirve y generar las condiciones para liberar espacios, y quedarse únicamente con los expedientes que se van formando y que sí requieren resguardo, como documentos históricos o de archivo. Explicó que en el momento en el que firman la vigencia de un archivo, se vuelve a hacer una valoración para definir si efectivamente se da de baja o se realiza una transferencia secundaria al archivo histórico y se crea un expediente de aquella documentación que sea considerada vital e importante para la Universidad, siempre previa aprobación de los integrantes del Comité de Archivos. Hernández Temamatla Figueroa, refirió que se está preparando para la segunda revisión documental, programada entre agosto y septiembre próximo, para dar cumplimiento a la Ley General de Archivos. Cabe recordar que el pasado 12 de octubre de 2020, el rector tomó protesta a los integrantes del Comité de Archivos, quienes se constituyeron en un equipo de trabajo interdisciplinario, con directivos y funcionarios de la institución, para realizar la valoración documental y cumplir con las funciones sustantivas plasmadas en la Ley Orgánica.

**El Regional del Sur**, p.6, (Redacción),  
<https://www.elregional.com.mx/avanza-uaem-en-gestion-de-archivos>

*Mujeres con jornada laboral excesiva en pandemia, señala investigadora de la UAEM*

Durante la pandemia, la mayoría de las mujeres hacen una cuádruple jornada de trabajo con labores de teletrabajo desde casa, al mismo tiempo que se encargan de administrar el hogar, limpieza y compras, además del cuidado de los adultos mayores y la educación de los niños frente a las clases virtuales de nivel básico. Al impartir la conferencia virtual “Derecho y género”, organizada por el Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIHu), Gabriela Mendizábal Bermúdez, profesora investigadora de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), dijo que, en 2019, la participación laboral de las mujeres en México fue del 45 por ciento en comparación con el 77 por ciento de los hombres. Lo anterior, aunado a que las mujeres en promedio enfrentan una brecha salarial del 15 por ciento; es decir, mientras que los hombres ganan 10 mil pesos, las mujeres ganan 8 mil 454 pesos mensuales, según datos de la Organización de Naciones Unidas en el tema de participación laboral en México. “La perspectiva de género implica garantizar que tanto hombres como mujeres gocen de derechos y estén incluidos como personas en una sociedad”, señaló. Asimismo, destacó que de acuerdo con la encuesta elaborada por US News & World Report en 2019, México está entre los 20 peores países para ser mujer, por considerar que es un lugar hostil, violento, inseguro y sin equidad de género. Gabriela Mendizábal dijo que el reto para las siguientes generaciones será cambiar el estereotipo y la visión sesgada del rol de la mujer en la sociedad, desde la escuela, sin marcar diferencias entre niños y niñas; en el hogar, con una división más equitativa de las responsabilidades y desde el gobierno, con la inversión en programas que incentiven el emprendimiento de las mujeres en las áreas científicas.

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

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/181569-mujeres-con-jornada-laboral-excesiva-en-pandemia-senala-investigadora-de-la-uaem.html>

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

<https://www.guillermocinta.com/principal/mujeres-con-cuadruple-jornada-laboral-en-la-pandemia-investigadora-de-la-uaem/>

*Presas de Morelos se encuentran en capacidades críticas*

De acuerdo a la Comisión Nacional del Agua (Conagua), las 19 presas ubicadas en Morelos, reportan una capacidad promedio del 20 por ciento, en casos más críticos a penas llega al 3 por ciento; el investigador de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en materia ambiental Rolando Ramírez Rodríguez, que estos bajos niveles podrían deberse a varias situaciones como la falta de precipitaciones pero además la velocidad con que se está evaporando y el abuso de las mismas para términos de agricultura. Las presas conocidas como “Cayehuacan” en Axochiapan, y la de “Amilcingo” en Temoac, son las que menores niveles de llenado presentan con un 3 y 4%, según el reporte de la Conagua de este 11 de mayo; así como la de la “Barreto” de Zacualpan de Amilpas la cual esta en un 0.08%. Entre un 10 y un 15% de agua son las presas la del “Rodeo” en Miacatlán, el “Abrevadero” de Jantetelco, y la de “Ahuehuetzingo” en Puente de Ixtla, dos de ellas en la zona sur del estado. La que mayor nivel registra con un llenado del 87% es la presa “El Tilcate” en Tetecala. En general las 19 presas con las que cuenta el estado tienen un 20.74%, revela dicho reporte. Para este tema el Sol de Cuernavaca consultó al investigador del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación de la UAEM, Rolando Ramírez Rodríguez, aportando que son varios factores que han influido para que las presas estén en estos niveles tan bajos “con una cantidad agua del 80 por debajo de su capacidad”. “Se conjugan varios factores, entre ellos la evaporación del agua producto de las altas temperaturas; pero también el hecho de que se ha eliminado la cubierta vegetal cada vez más, y esto ocasiona que las corrientes arrastren más suelo y la capacidad de almacenamiento de las presas disminuya, lo que conocemos como azolvamiento”. Lo que genera que las presas se llenen menos que en años anteriores a la hora de la llegada de las lluvias. Otro factor es “el uso que se le da al agua almacenada, es necesario que las prácticas agrícolas de riego se modifiquen para que el agua no ruede tanta distancia y se pierda por infiltración y evaporación. Un ejemplo también son los animales como las vacas que en promedio consumen 100 Litros de agua por día, eso requiere de mucha agua”, sumado dijo, a los incendios que se han reportado y que también consumen la cubierta vegetal. Los riesgos “es una menor producción agrícola y ganadera. Y una importante afectación a la dinámica social comunitaria. Todo parece indicar que habrá sequía en los próximos años en la medida que se pierdan zonas arboladas, que se transformen los suelos de vegetación natural en espacios para agricultura, ganadería, asentamientos humanos no esenciales (de fin de semana), desarrollos turísticos, proyectos que se impulsan bajo el beneficio de fuentes de trabajo y desarrollo social y económico, estaremos viviendo condiciones climáticas cada vez más extremas”. No se tiene definido en cuantos años podría ocurrir esto, reconoció, no obstante, la política económica del “consumismo” y en una imagen de “acumulación de riqueza”, traerán consecuencias de este tipo.

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

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/presas-de-morelos-se-encuentran-en-capacidades-criticas-6704238.html>

#### *Rinden homenaje a destacada investigadora*

Contando con un grupo importante de conferencistas provenientes de Estados Unidos, India, España, Perú y México, del 19 al 21 de mayo de manera virtual, se llevará a cabo la 16a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales, cuya sede es la Universidad Autónoma de Zacatecas, a través del Doctorado en Ciencias con orientación en Medicina Molecular, de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud. En dicha reunión se abordarán una gama de temas relacionados con los productos naturales a cargo de ponentes con una amplia trayectoria, manifestó la presidenta del Comité Local, Virginia Flores Morales, quien destacó además que este evento académico servirá para establecer lazos de colaboración en investigación, así como la movilidad estudiantil. La 16a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales, rinde un homenaje a la trayectoria de la doctora María Yolanda Ríos Gómez, la cual cuenta con una experiencia de 29 años en la investigación de productos naturales, comentó Flores Morales, además de ser una de las investigadoras de la Universidad del Estado de Morelos (UAEM), cuya producción es destacada; cuenta con el nivel III en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI); tiene 110 publicaciones, muchas de las cuales en revistas de alto impacto. Asimismo, ha hecho una labor importante en la generación de recursos humanos de alta calidad, ya que muchos de los cuales ahora pertenecen al SNI; por todo lo anterior es que fue elegida para rendirle un homenaje en esta reunión, afirmó la docente investigadora universitaria.

**NTR Periodismo Crítico**, (Staff),

<http://ntrzacatecas.com/2021/05/11/rinden-homenaje-a-destacada-investigadora/>

#### *Disponibles 14 mil vacunas Pfizer en la UAEM para el grupo de 49 a 59 años*

El Campus Norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), nuevamente es Macrocentro de vacunación en Cuernavaca contra Covid-19 y este día inició el proceso de inmunización para el grupo de edad de 49 a 59 años, para quienes hay disponibles 14 mil dosis de la vacuna Pfizer. Cuauhtémoc Altamirano Conde, director de Protección y Asistencia de la UAEM, explicó que para este proceso se participa de manera conjunta con las autoridades federales y estatales, por lo que se repetirá la logística de inmunizar en los vehículos. En el primer día de vacunación, se esperan aplicar más de 4 mil dosis a igual número de personas hasta completar las señaladas por cada uno de los días en que se llevará a cabo el proceso, que serán el 11, 12 y 13 de mayo a partir de las 8 horas. Por parte de la UAEM se han desplegado más de 100 personas, tanto del cuerpo Venados, como de asistencia que corresponden al Centro Médico Universitario y voluntarios de las facultades de Medicina, Enfermería y la carrera de Seguridad ciudadana. Sobre el proceso de vacunación, Ramón González García Conde, investigador del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) de la UAEM, dijo que las vacunas son la mejor herramienta para resolver los problemas de salud que se están viviendo en el mundo. En entrevista realizada hoy por Radio UAEM, explicó en qué consisten los procesos de inmunización de cada una de las vacunas que se aplican en el mundo, citando que en el caso de la vacuna Pfizer se reporta una eficacia del 91 por ciento, en el de AstraZeneca del 70 por ciento, y en el caso de Cansino y Sinovac, del 60 al 65 por ciento. Sin embargo, aclaró que esos números de eficacia se refieren a una diferencia que se evalúa cuando se hace la prueba de partes clínicas y sólo quiere decir el porcentaje de las personas que participaron en las pruebas de la fase 3 que fueron infectadas o no, dependiendo de si recibieron la vacuna, es decir, lo que se conoce como el placebo. El también presidente de la Sociedad Mexicana de Virología, indicó que todas las vacunas están cercanas a evitar en un cien por ciento el fallecimiento de quien se la pone y por arriba del 90 por ciento de evitar la hospitalización y síntomas severos. El investigador Ramón González dijo que una vez que ya se recibió la vacuna es importante continuar con las medidas recomendadas por los médicos en cuanto a guardar algunos días de descanso, evitar tomar alcohol y con ello ayudar al sistema inmunológico a recibir los beneficios del biológico. Finalmente, el investigador dejó en claro que cualquier vacuna que se aplique es buena, porque cada una de ellas permite que se esté protegido como individuo y como sociedad.

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/disponibles-14-mil-vacunas-pfizer-en-la-uaem-para-el-grupo-de-49-a-59-anos/>

**El Regional del Sur**, (Gerardo Suárez),

<https://www.elregional.com.mx/va-adelante-la-vacunacion-en-la-uaem-contra-covid-a-personas-de-49-59-anos>

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/181586-insuficientes-las-vacunas-en-la-uaem-en-el-primer-dia.html>

#### *Ángel Fajardo inicia su camino en el cine*

Ángel Fajardo es un talentoso joven que desde pequeño tuvo la inquietud de hacer cine y ahora, poco a poco ve su sueño hacerse realidad, a través de pequeños pasos que va dando en su formación profesional.

Actualmente, estudia en la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y en la escuela de cinematografía IMA Cuerna en la licenciatura abierta. "Desde pequeño siempre tuve inquietud por el cine, siempre escribía historias, nunca toqué una cámara, pero tenía diferentes libretas donde escribía pequeñas anécdotas de mi vida o lo que sentía en sí, entonces ese fue mi primer contacto para contar una historia. Ya más grande, realmente no sabía qué estudiar, no me decidía por alguna carrera universitaria, pero finalmente me decidí por Artes y confirmé mi pasión por el séptimo arte y estoy cursando ambas carreras de manera paralela", expresó Ángel Fajardo. Gracias a sus estudios en IMA Cuerna conoció al actor y productor de cine Iván Carrum, quien cuenta con una amplia trayectoria en Morelos y fue quien le dio la oportunidad de trabajar con él, donde Ángel se desempeñó como director de su primer cortometraje llamado "Cuando nadie te ve", el cual se estrenó en marzo pasado en el Cine Morelos. "A Iván Carrum lo conocí en IMA, él participó en varios cortometrajes que estuvimos produciendo ahí, nos hicimos muy buenos amigos; primero me invitó a participar en su cortometraje 'Momento', ahí fue mi auge en una producción más profesional, fuera de lo estudiantil. Posteriormente, decidimos hacer un nuevo proyecto, que es un cortometraje de suspenso psicológico escrito por mí y Mitzy Anaya, donde debuto como director de manera profesional".

**El Sol de Cuernavaca**, (Maritza Cuevas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/gossip/angel-fajardo-inicia-su-camino-en-el-cine-6704026.html>

*Inclusión Educativa en la UAEM - Pensamiento Crítico: Universidad Veracruzana*

"Pensamiento Crítico en Iberoamérica. Teoría e Intervención Transdisciplinaria", es un libro que acaba de salir a luz en versión física y digital. Contiene las colaboraciones que participaron en el Congreso Iberoamericano del mismo nombre, auspiciado por la Universidad Veracruzana del 21 al 25 de octubre del 2019. Lo primero que advierte su presentación es el auge que ha habido en los últimos tiempos sobre el tema del pensamiento crítico. Cuestión que hace unos años atrás significaba un asunto sui generis y enigmático. El movimiento de investigaciones básicas relevantes y de una cada vez mayor promoción, en diferentes campos de aplicación se ubican en universidades europeas y latinoamericanas. Mismas, que reconocen una amplia interdisciplinaria en su configuración. Para el caso de México, la Universidad Veracruzana se ha destacado en realizar una masa crítica reconocida entre las universidades del país. En el Congreso hubo 51 ponencias y trabajos de investigación reportadas. Tanto el desarrollo teórico, de investigación empírica y de intervención en diversos campos. De diferentes países de Iberoamérica, como España y Portugal; de América Latina, como Brasil, Colombia, entre otros. Para el caso de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, hubo tres colaboraciones: La de Héctor Santos Nava, junto con Carlos Saiz y Mabel Osnaya; la de Leticia Campos y el propio Héctor Santos. Estas dos investigaciones reportadas se dan en el 5º grado de primaria. Cuestión de una alta relevancia, ya que los trabajos clásicos del pensamiento crítico en educación radicaban en la educación superior y hasta media superior. Esto es, en el campo universitario. Una investigación de la UAEM fue sobre "La Formación Docente en Aprendizaje Basado en Problemas (ABP) para fomentar el pensamiento crítico en primaria". El otro trabajo que se presentó fue "Programa de estrategias de pensamiento crítico para la comprensión en niños de primaria". Y el tercer trabajo fue una reflexión sobre el pensamiento crítico en la educación obligatoria en la política educativa del país en lo que plantea la Nueva Escuela Mexicana "El Pensamiento crítico en el currículo de la Educación Pública Obligatoria en México. Congruencias y Contradicciones". (...)

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

<https://www.elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-pensamiento-critico-universidad-veracruzana>

## Estatal:

*Firman convenio SDS y Consejo de Ciencia y Tecnología a favor de la educación ambiental*

La Comisión Estatal de Biodiversidad (Coesbio) de la Secretaría de Desarrollo Sustentable Morelos y el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos, dependiente de la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo firmaron un convenio de colaboración, como parte de las actividades que se realizan en el estado durante "Mayo, Mes de la naturaleza mexicana" para impulsar la educación ambiental y la conservación del capital natural. Se trata de una contribución interinstitucional a favor de la conservación y difusión de la biodiversidad y el uso sustentable de la riqueza natural de Morelos, con acciones como la construcción de jardines para polinizadores con plantas nativas que ayudan a fomentar el conocimiento y conservación de las especies. También para la difusión del libro "La biodiversidad en Morelos. Estudio de Estado 2", obra publicada de manera reciente que incluye aspectos físicos, biológicos, ambientales, sociales y políticos que están relacionados con la conservación de la biodiversidad de la entidad.

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/firman-convenio-sds-y-consejo-de-ciencia-y-tecnologia-a-favor-de-la-educacion-ambiental/>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/05/firman-convenio-sds-y-consejo-de-ciencia-y-tecnologia-a-favor-de-la-educacion-ambiental/>

*En Morelos, 32,890 casos confirmados acumulados de covid-19 y 3,301 decesos*

La Secretaría de Salud informó este martes en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 152 mil 229 personas, de las cuales se han confirmado 32 mil 890 con coronavirus covid-19, 259 están activas, descartado 117 mil 610 y están como sospechosas mil 729; se han registrado tres mil 301 defunciones. El encargado de despacho de la Jefatura de Epidemiología de Servicios de Salud de Morelos (SSM), Eduardo Sesma Medrano, detalló que los nuevos pacientes son 21 mujeres de las cuales nueve se encuentran aisladas en sus hogares, nueve están hospitalizadas graves y tres defunciones. También 32 hombres de los cuales 12 se encuentran en aislamiento domiciliario, 12 hospitalizados como graves, dos como no graves y seis fallecimientos. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en seis masculinos que presentaban diabetes, asma, hipertensión, obesidad insuficiencia renal crónica, tabaquismo y otras comorbilidades; también tres féminas de que padecían diabetes, hipertensión y otras comorbilidades. Sesma Medrano mencionó que, de los 32 mil 890 casos confirmados, 83 por ciento está recuperado, cuatro por ciento está en aislamiento domiciliario y otro tres por ciento en hospitalización, mientras que un 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

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

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/181568-en-morelos-32-890-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-3-301-decesos.html>

## Nacional:

*Voz y no voto de científicos, de las principales preocupaciones en anteproyecto de ley de ciencia*

Confusiones y definiciones sobre el concepto de “equidad epistémica”, falta de participación de la comunidad científica en la definición y toma de decisiones del sector, falta de vinculación con la Ley General de Educación Superior y gobernanza, son algunos de los temas que generaron inquietud entre algunos de los participantes de la IV Mesa de los Foros Temáticos Nacionales sobre el Anteproyecto de Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, convocado por Conacyt. A lo largo de seis horas, el maratónico encuentro virtual realizado el 11 de mayo contó con la participación de 30 académicos de diversas instituciones del país, quienes expusieron sus ideas, propuestas, quejas o respaldo al Anteproyecto de Ley, en la mesa titulada “Participación de las Comunidades y las Instituciones de Educación Superior en las Actividades de HCTI”. La sesión se llevó a cabo a través del Facebook de Conacyt, donde se pueden consultar las mesas anteriores. Rosaura Ruiz Gutiérrez, secretaria de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) de la Ciudad de México, resumió algunos de estos puntos durante su participación y enfatizó que el Anteproyecto puede mejorar en lo formal.

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

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-voz_y_no_voto_de_investigadores_entre_las_principales_preocupaciones_en_anteproyecto_de_ley_de_ciencia-1187139-2021)

[voz\\_y\\_no\\_voto\\_de\\_investigadores\\_entre\\_las\\_principales\\_preocupaciones\\_en\\_anteproyecto\\_de\\_ley\\_de\\_ciencia-1187139-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-voz_y_no_voto_de_investigadores_entre_las_principales_preocupaciones_en_anteproyecto_de_ley_de_ciencia-1187139-2021)

*Reclaman que la UNAM sigue debiendo pagos a profesores*

Estudiantes y profesores de diversas entidades académicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), que forman parte de la Asamblea General Universitaria, emplazaron a un diálogo público al rector Enrique Graue, al Consejo Universitario y a la Junta de Gobierno, entre otros, para mejorar las condiciones laborales de los profesores de asignatura y ayudantes. Calificaron como indignante que los adeudos a los docentes —lo que ha derivado en paros de actividades parciales y totales en más de una veintena de planteles de la máxima casa de estudios— se trate como una situación coyuntural cuando en realidad llevan años esquilmando alrededor de 50 por ciento del ingreso semestral de profesores, sin reconocer las afectaciones personales y familiares. Después de una marcha que realizaron del parque de La Bombilla a Rectoría, expusieron que la UNAM ha señalado que ha cubierto los adeudos correspondientes a los ciclos escolares 2020 y 2021-1, sin embargo, aún siguen debiendo pagos, aunque no precisaron cuántos.

**La Jornada**, p.15, (Jessica Xantomila),

<https://www.jornada.com.mx/2021/05/12/politica/015n2pol>

*Universitarios piden que cese la violencia*

Familiares de los hermanos Ana Karen, Luis Ángel y José Alberto González Moreno —privados de la libertad por un comando la noche del viernes en su casa, en Guadalajara y localizados muertos la mañana del domingo en la carretera a Colotlán— no acudieron a la marcha convocada ayer por la Universidad de Guadalajara (UdeG) para exigir justicia. La madre aún debía concluir los trámites para reclamar los cuerpos de sus hijos y preparar el funeral. Mientras la familia llevaba su luto, unas 10 mil personas caminaron los casi dos kilómetros que hay entre el edificio de rectoría hasta la glorieta de las y los desaparecidos para reclamar a las autoridades por la inseguridad. El lunes por la mañana, tras difundirse la noticia de lo ocurrido con los tres jóvenes, quienes según la fiscalía del estado pudieron ser confundidos por el grupo criminal que se los llevó

para asesinarlos, universitarios convocaron a manifestarse a la mañana siguiente, pero al saber que la familia no podría estar presente, decidieron cancelar.

**El Universal**, (Raúl Torres)

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/universitarios-piden-que-cese-la-violencia>

**La Jornada**, p.25, (Juan Carlos G. Partida),

<https://www.jornada.com.mx/2021/05/12/estados/025n1est>

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/caso-hermanos-gonzalez-marchan-jalisco-pedir-justicia>

#### *Demuestra pandemia gran potencialidad de ciencias: académicos*

Investigadores y profesores universitarios destacaron el papel de las ciencias y las humanidades para afrontar los desafíos más grandes, como la pandemia por Covid-19, además resaltaron que su participación en el nuevo sistema de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación (HTCI) que creará el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) debe ser constante. En la IV mesa de los foros temáticos nacionales sobre el Anteproyecto de Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, donde se abordó la participación de las comunidades e instituciones de educación superior en las actividades de HCTI, Guadalupe Valencia, coordinadora de Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México, enfatizó que en estos momentos tan difíciles las ciencias y las humanidades han demostrado que pueden estar al servicio de la humanidad. La pandemia ha demostrado la gran potencialidad de las ciencias y nos ha dejado lecciones muy claras sobre lo que podemos hacer como comunidades científicas e instituciones de educación superior, pues estamos preparados para enfrentar las complicadas emergencias sociales y económicas, aseguró.

**La Jornada**, p.14, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2021/05/12/politica/014n2pol>

#### *Geólogos sugieren reducir la extracción de agua 50%*

Geólogos de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) dieron a conocer que entre las posibles causas de la llamada falla de Calera destacan la extracción de agua en un volumen mayor al de la capacidad de recarga del acuífero, la proliferación de pozos, cambios de uso de suelo, la industria y la producción agrícola de décadas recientes, que han causado un claro impacto en las reservas subterráneas de líquido, afectando el potencial de desarrollo socioeconómico y ambiental de la zona centro del estado. En la zona se han formado afloramientos de tierra desde el poblado de Ramón López Velarde (Calera) hasta Santiaguillo, en Fresnillo, a lo largo de 11 kilómetros. El ancho de la oquedad es variable; sin embargo, entre las localidades de El Coyote y San Isidro se cartografió que mide hasta tres metros de ancho y 10 de profundidad. A solicitud del ayuntamiento de Calera, los especialistas realizaron una investigación en 2014 para la elaboración del primer programa de desarrollo urbano del centro de población de ese municipio. La investigación y los estudios de campo incluyeron análisis de geofísica con radargramas

**La Jornada**, p.26, (Alfredo Valadez Rodríguez),

<https://www.jornada.com.mx/2021/05/12/estados/026n2est>

#### *Científicos de la UNAM descubren en el hígado proceso de la comezón crónica*

Científicos del Instituto de Fisiología Celular de la UNAM han descubierto el mecanismo celular de la comezón crónica, la cual afecta gravemente a quienes padecen Colangitis Biliar Primaria (CBP) en el hígado. Tamara Luti Rosenbaum Emir, investigadora del IFC y titular del proyecto por parte de la UNAM, comentó a través de un comunicado que esta reacción afecta la calidad de vida de los pacientes al grado de requerir de un trasplante de hígado, pues "se trata de una enfermedad auto-inmune que destruye la vía biliar y genera problemas digestivos". La especialista afirmó que actualmente están en proceso de una patente internacional producto de su estudio, el cual se llevó a cabo a partir de la interacción entre la lisofosfatidilcolina (LPC) y el canal iónico TRPV4, pues a partir de esto se podría proponer como un blanco terapéutico que sería útil para atender esta enfermedad.

**El Universal**, (Redacción)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/cientificos-de-la-unam-descubren-en-el-higado-causa-de-comezon-cronica>

#### *Suman 219,323 muertes por coronavirus en México*

La Secretaría de Salud informó este martes que ya son 219 mil 323 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en el país. Mientras tanto, los casos activos estimados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 17 mil 228. La hipertensión, la obesidad y la diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Número de casos positivos confirmados por día en México: 1,897; número de defunciones confirmadas por día en México por Covid: 234; número total de casos positivos confirmados en México: 2,368,393; total de defunciones confirmadas en México por

Covid: 219,323 Los casos confirmados en el mundo son 159 millones 305 mil 473, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/05/11/suman-219323-muertes-por-coronavirus-en-mexico/>

**El Economista**, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-11-de-mayo-de-2021-20210511-0110.html>

**Excélsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-suma-219-mil-323-muertes-a-causa-de-covid-19/1448278>

## Internacional:

### *Universidad en Brasil pide autorización para probar nueva vacuna anticovid en humanos*

La universidad brasileña Estadual de Ceará (Uece) pidió autorización para iniciar las pruebas en humanos de un nuevo candidato vacunal contra covid-19, la tercera iniciativa de fabricación nacional anunciada este año en el Brasil. El gobierno del estado de Ceará comunicó que la universidad pública ya hizo con "éxito" pruebas en ratones y ahora solicitó a la Agencia Nacional de vigilancia Sanitaria (Anvisa) el permiso para la realización de las tres fases de estudios en humanos. La HH-120-Defenser, como se llama la vacuna, se suma a la Butanvac, del Instituto Butantan, y la Versamune, de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sao Paulo (USP) -la mayor institución de educación superior- en la ciudad paulista de Riberão Preto, que también esperan el aval para ser probadas en humanos.

**Milenio**, (Agencia EFE),

<https://www.milenio.com/internacional/latinoamerica/brasil-piden-autorizacion-probar-vacuna-covid-19>

### *Terapia a partir del VIH dota a niños de un sistema inmunitario funcional*

Una terapia genética basada en un ayudante inesperado, el virus del sida, dotó de un sistema inmunitario funcional a 48 bebés e infantes que carecían de él por defecto de nacimiento, informaron médicos ayer. Los resultados revelan que los organismos de todos menos dos de los 50 niños que recibieron la terapia experimental ahora son capaces de combatir los gérmenes. Enfrentamos lo que de otro modo hubiera sido una enfermedad fatal, curando a la mayoría de estos niños con un solo tratamiento, señaló Donald Kohn, líder del estudio e integrante del Hospital de niños Mattel en la Universidad de California en Los Ángeles (UCLA). Prácticamente viven en libertad, van a la escuela, hacen cosas normales, sin temer que una infección pueda poner en peligro su vida, añadió. Los dos niños no curados por esta terapia tuvieron luego trasplantes de médula ósea con éxito. Los médicos dicen que será necesario esperar para saber si algunos de los 50 están curados, pero por el momento parecen evolucionar bien. Los niños nacieron con síndrome de inmunodeficiencia combinada grave (SCID), provocada por una falla genética heredada que impide a la médula ósea producir versiones sanas de las células sanguíneas que conforman el sistema inmunitario. Sin tratamiento, suele ser fatal durante el primer o segundo año de vida.

**La Jornada**, p.2, (Ap),

<https://www.jornada.com.mx/2021/05/12/ciencias/a02n1cie>

### *Identifican nueva especie de tiburón mediante análisis de fósil de hace 150 millones de años*

Un raro fósil encontrado hace 20 años en rocas sedimentarias de un mar tropical del Jurásico, en lo que ahora es la costa sur de Inglaterra, corresponde a una nueva especie de tiburón ancestral. El fósil de tiburón de la conocida como Formación Kimmeridge Clay, que tiene unos 150 millones de años, está asignado a un género y una especie antes desconocidos de escualos hibodontiformes llamados *Durnonovariaodus maiseyi*. Este hallazgo extremadamente raro se conserva en la Colección Etches, una de las más importantes en Inglaterra. Los tiburones hibodontiformes son uno de los grupos de escualos extintos más ricos en especies y representan los parientes más cercanos de esos animales modernos. Aparecieron por primera vez durante el último Devónico, hace unos 361 millones de años, y se extinguieron junto con los dinosaurios al final del Cretácico, hace unos 66 millones de años. "Durnonovariaodus maiseyi representa una importante fuente de información para comprender mejor la diversidad de los tiburones en el pasado, así como para nuevas interpretaciones de la evolución de los tiburones hibodontiformes, cuyas relaciones aún no se comprenden bien, incluso después de más de 150 años de investigación", indica en un comunicado Sebastian Stumpf, paleontólogo de la Universidad de Viena, cuyo hallazgo se publica en la revista PeerJ.

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

<https://www.jornada.com.mx/2021/05/12/ciencias/a02n2cie>