

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 17 de noviembre de 2021.

---



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

Directores y académicos piden ayuda para la UAEM

## **Estatal:**

Necesarios, recursos para UAEM, homologados e insumos para escuelas: Cornejo

## **Nacional:**

Anuncia Jalisco incremento del presupuesto 2022 para UdeG

## La UAEM en la prensa:

### *Directores y académicos piden ayuda para la UAEM*

Ante las dificultades para conseguir recursos extraordinarios que permitan el pago de los salarios y las prestaciones de fin de año de los trabajadores universitarios, los Colegios de Directores y de Académicos Consejeros Universitarios proponen hacer una invitación a los poderes Ejecutivo y Legislativo del estado para que intervengan ante el gobierno federal en favor de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). “Consideramos que sería un buen momento para que de este Consejo Universitario se emita un exhorto tanto a los legisladores como al Ejecutivo para el apoyo a la universidad en el recurso que nos hace falta”, dijo Jesús Eduardo Licea Reséndiz, secretario ejecutivo del Colegio de Directores, durante la última sesión extraordinaria del máximo órgano de autoridad colegiada de la UAEM. En esta sesión se destacó la importancia de que el Consejo Universitario se manifieste y conmine a gestionar los recursos económicos necesarios para cumplir con los compromisos económicos de los trabajadores de la máxima casa de estudios. Se explicó que el exhorto debe ser en el sentido que el Congreso del estado de Morelos, en el ámbito de sus atribuciones, realice todo aquello que libere la incertidumbre a la comunidad universitaria. Se puntualizó que la educación es un tema que no debe interrumpir sus fines, por lo que se requiere solicitar respetuosamente al Congreso local y al gobierno del estado su intervención para establecer diálogo con la Federación, ante la indiferencia del rescate financiero. A este planteamiento se sumó el Colegio de Académicos Consejeros Universitarios. “Como colegio de profesores, proponemos generar un documento en los mismos términos y apoyar la moción para generar condiciones y propuestas para visitar el Congreso o a donde tengamos que ir para conseguir el recurso necesario y finalizar el año tranquilos”, dijo Juan Jesús González Salazar, quien recientemente asumió la presidencia de este colegio.

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/193555-directores-y-academicos-piden-ayuda-para-la-uaem.html>

### *Inclusión Educativa en la UAEM - Conciencia fonológica en la escritura del Sordo: CA 142, FCH*

La realización del curso-taller sobre la conciencia fonológica en la adquisición temprana en el niño de 3 a 6 años, que impartió la lectura de la Dra. Judith Suro, en el pre congreso de la XV Cátedra de Psicología 2021, Julieta Heres Pulido, con sede en la Universidad de Guadalajara, la semana pasada. Nos permitió confirmar, desde el punto de vista de la teoría lingüística, que la conciencia fonológica se inicia desde el recorte silábico oral de la palabra. Y que el recorte fonológico, esto es, la articulación de las consonantes de las vocales en la palabra se puede inducir, se puede enseñar. El reto de la adquisición de la Lengua Escrita en el Sordo nos lleva a considerar la capacidad del niño desde el nivel pre silábico. Antes de que el niño le asigne a las letras o grafías no convencionales segmentos orales, que oscilan entre sílabas y partes mayores a las sílabas, lo hace corresponder la palabra oral a la escrita de forma global. Sabe que lo que se escribe son palabras. Pero antes de ello, el niño no asocia la escritura a la palabra oral, pero sí le da un significado a su escritura incipiente y ese significado para que sea inequívoco y no se confunda esa escritura con otra. Sabe, muy tempranamente: significados de diferentes escrituras, lo asocia a un esquema gráfico frente a su escritura que alude su significado. No es un dibujo que representa al objeto en cuestión, digamos: muñeca, por ejemplo. El esquema representa el nombre de la muñeca no la muñeca y su escritura es como la etiqueta o nombre de este significado. (...) Abordaremos este tema mañana 18 de noviembre en el 12º Seminario Taller de la Lengua de Señas Mexicana. “Una mirada inclusiva bilingüe e intercultural y plurilingüe, desde la diversidad auditiva y de la Sordera”. Con la conferencia: “La Adquisición de la Lengua Escrita y la hipótesis fonológica en el Sordo”. En la Facultad de Comunicación Humana de la UAEM.

**El Regional del Sur**, p.7, (Eliseo Guajardo Ramos),

<https://www.elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-conciencia-fonologica-en-la-escritura-del-sordo-ca-142-fch>

## Estatal:

### *Necesarios, recursos para UAEM, homologados e insumos para escuelas: Cornejo*

El secretario de Educación, Luis Arturo Cornejo Alatorre, indicó que son tres los temas de mayor interés para el gobierno estatal en la revisión del presupuesto del próximo año: el incremento asignado a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); el pago de prestaciones a los maestros homologados y que se asignen recursos suficientes para insumos en las escuelas debido a la pandemia. En entrevista previa a su comparecencia en el Congreso local, el funcionario estatal explicó que se solicitó en general un aumento de 516 millones 738 mil pesos. Cada subsistema expondrá directamente con los diputados cuáles son las necesidades que fueron planteadas en el proyecto de egresos del Ejecutivo. El funcionario reconoció que hay muchos aspectos que las instituciones educativas tienen que abordar desde el punto de vista financiero, pero reconoció que por el impacto social que podrían tener, para el Ejecutivo hay algunos asuntos que son

prioritarios. En lo que se refiere a la UAEM, Cornejo Alatorre dijo que la propuesta del gobierno estatal es otorgarle de manera adicional el 0.1 por ciento de los egresos. Cabe recordar que el rector de la casa de estudios Gustavo Urquiza Beltrán había planteado el 0.2 por ciento.

**La Unión de Morelos**, p.3, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/193515-diversos-temas-de-interes-en-revision-del-presupuesto-2022-de-educacion.html>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/11/trabajar-en-conjunto-gobierno-y-congreso-con-el-fin-de-velar-por-la-educacion-cornejo-alatorre/>

#### *Distinguen a buenos ciudadanos con la Venera Cuernavaca*

Ayer, en el Museo de la Ciudad fue entregada La Venera Cuernavaca en Grado de Distinción de Honor en su tercera edición correspondiente a este 2021. Personajes avocados en Morelos y sobresalientes en las áreas de Artes, Ciencias, Cívica, Deportiva y Empresarial recibieron el reconocimiento de manos del alcalde, Antonio Villalobos Adán y personalidades del ámbito político, cultural, religioso y artístico. El regidor de educación, César Salgado Castañeda explicó que La Venera Cuernavaca fue entregada por primera ocasión en 2009 a veinte personalidades morelenses y durante la administración del alcalde Jesús Giles Sánchez (qepd), la segunda edición se llevó a cabo en 2019, primer año de la gestión del Presidente Municipal, Antonio Villalobos Adán, con diez galardonados; ambas ocasiones con la participación del Ayuntamiento de Cuernavaca, el Consejo Cívico Ciudadano (CCC) y la Universidad Mexicana de Educación a Distancia (UMED). Este martes 16 de noviembre se consideró la tercera entrega de la Venera Cuernavaca, fecha en que se conmemora el 152 aniversario de la designación de la ciudad como capital del Estado de Morelos en 1869, por decreto del entonces presidente Benito Juárez García. (...) Los galardonados con presea y reconocimiento fueron para: Jorge Alfonso Zarza Pineda, Rebeca Laura Krause Urrea, Juan Antonio Pedroza Martínez, María de Lourdes Gómez Montero de Doster, Adalberto Ríos Szalay, Roberto Vázquez Aguirre, María del Carmen Quevedo López, Hugo Salgado Castañeda y Carlos Cuevas. La condecoración Venera Cuernavaca consiste en una presea metálica de 7 cms. de diámetro y cinta de tela color buganvilia (fucsia) y placa de Reconocimiento con el nombre de la personalidad reconocida y las insignias del Ayuntamiento capitalino, el CCC y la UMED.

**Diario de Morelos**, p.4, (Carlos Soberanes),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/distinguen-buenos-ciudadanos-con-la-venera-cuernavaca>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/empresarios-cuernavacenses-llaman-a-invertir-en-el-estado-7486343.html>

**La Unión de Morelos**, p.10, (David Jiménez),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/193533-entrega-de-la-venera-cuernavaca-en-el-museo-de-la-ciudad.html>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/venera-cuernavaca-reconoce-la-contribucion-a-la-humanidad-de-personajes-nativos-y-avocados/>

**Lo de Hoy Morelos**, p.7, (Mónica González),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/estado/2021/11/16/683/reconocen-ciudadanos-ejemplares-de-cuernavaca>

#### *Impulsa Mirna Zavala actividades culturales en Cuernavaca*

Convencida de que las acciones y manifestaciones culturales son elementos fundamentales en la reconstrucción del tejido social, Mirna Zavala, diputada local del Partido Encuentro Social Morelos, promueve la realización de actividades culturales, en la capital morelense. La legisladora dio a conocer que, en el sano interés de contribuir al desarrollo de los talentos musicales y, en estricto cumplimiento de las reglas sanitarias, este sábado 20 de noviembre, se realizará en Cuernavaca, una callejoneada en la que participarán diversas tunas y estudiantinas capitalinas. En el recorrido, convocado en torno a las calles del Centro Histórico, participarán en el festejo, la Tuna Varonil y Tuna Femenil de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); la Tuna Imperial de Cuernavaca; y la Estudiantina Real Victoria del Carmen.

**Quadratin Morelos**, (Redacción),

<https://morelos.quadratin.com.mx/impulsa-mirna-zavala-actividades-culturales-en-cuernavaca/>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/impulsa-mirna-zavala-actividades-culturales-en-cuernavaca/>

**Lo de Hoy Morelos**, p.3, (Sin firma).

#### *Detecta Congreso subejercicio por 40 mdp en Educación: FSZ*

Un subejercicio de 40 millones de pesos detectó el Poder Legislativo en el sector educativo y, por lo tanto, se buscará que los recursos que se aprueben para el presupuesto del próximo año sean etiquetados y se gasten para lo que se haya destinado, afirmó el diputado y presidente del Congreso del estado, Francisco Sánchez

Zavala. Lo anterior, durante la comparecencia del secretario de Educación del gobierno del estado, Luis Arturo Cornejo Alatorre, donde el diputado del Partido Acción Nacional, explicó que descubrieron que al Colegio de Bachilleres, que está padeciendo un grave problema económico por la falta de recursos para pagarle el aguinaldo a los jubilados, se les asignó un presupuesto de 30 millones de pesos. Sin embargo, hasta el momento no hay ningún tipo de claridad en los recursos porque les informaron que este dinero no se destinará en favor de esos trabajadores. “Ellos detectaron otras prioridades y el recurso fue destinado a diferentes áreas que supuestamente son más importantes, y por ello estamos buscando que este dinero se etiquete y se destine para lo que fue aprobado”, advirtió el parlamentario.

**El Regional del Sur**, p.3, (Gerardo Suárez),

<https://www.elregional.com.mx/detecta-congreso-subejercicio-por-40-mdp-en-educacion-fsz>

*Cerrará Cobaem el semestre con el modelo híbrido*

El Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) cerrará el semestre con el modelo híbrido y podría reanudar clases presenciales al 100 por ciento hasta el próximo año. El director del Cobaem, Víctor Manuel Nájera Medina, indicó que por disposición de autoridades federales del subsistema sólo acuden a las aulas una vez por semana, y el resto se mantienen actividades vía digital. Lo anterior, pues ya está por terminar el semestre y si retornan a las instalaciones los alumnos tendrían menos clases, por el escalonamiento que sería necesario para poder cumplir con la sana distancia.

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

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/193503-cerrara-cobaem-el-semestre-con-el-modelo-hibrido.html>

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

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/anuncia-cobaem-regreso-a-clases-presenciales-en-enero/>

*En menos de 10 días, 40 nuevos de casos covid-19 en escuelas*

En menos de 10 días suman 40 nuevos contagios de covid-19 en las escuelas públicas y la suma total desde el regreso a las aulas de manera presencial —el pasado 30 de agosto- es de 641 contagios de los cuales 457 corresponde a los alumnos y 178 a docentes. El director del Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), Eliacín Salgado de la Paz, reveló que del 5 de noviembre a la fecha son 40 casos, de los cuales 27 están confirmados y 13 sospechosos. La mayoría de los casos de contagios en escuelas públicas son en los municipios de Cuernavaca, Atlatlahucan, Cuautla, Jiutepec, Puente de Ixtla y Yecapixtla entre otros. También el funcionario de la Educación admitió que no se han entregado los insumos como cubrebocas, gel antibacterial para evitar contagios de covid en los planteles escolares, y justificó que está en curso la licitación, pero prometió que antes de que termine el mes de noviembre se entregarán los productos de limpieza.

**El Regional del Sur**, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/en-menos-de-10-dias-40-nuevos-de-casos-covid-19-en-escuelas>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/suman-del-5-de-noviembre-a-la-fecha-40-nuevos-contagios-de-covid-19-en-las-escuelas-de-morelos/>

*Con COVID, 18 casos y 5 decesos*

La Secretaría de Salud informó este lunes en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 237 mil 71 personas, de las cuales se han confirmado 50 mil 183 con coronavirus covid-19; 192 están activas y se han registrado cuatro mil 845 defunciones. Los nuevos pacientes son 15 mujeres de las cuales, 13 se encuentran aisladas en sus hogares y 2 decesos; también cinco hombres de los cuales, tres están en aislamiento domiciliario y dos fallecimientos. En tanto, las nuevas defunciones se registran en dos masculinos que presentaban hipertensión; también dos féminas que padecían hipertensión, enfermedad cardíaca y obesidad. La institución mencionó que de los 50 mil 183 casos confirmados, 88 por ciento está recuperado, uno por ciento está en aislamiento domiciliario y uno por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido; asimismo, se reportó una ocupación hospitalaria sectorial del 12 por ciento.

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

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/193467-en-morelos-50-183-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-4-845-decesos.html>

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

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/se-registran-18-nuevos-casos-de-covid-19-en-morelos-7484761.html>

## Nacional:

### *Anuncia Jalisco incremento del presupuesto 2022 para UdeG*

El gobierno de Jalisco fijó su postura ante el aumento de recursos para la Universidad de Guadalajara en la propuesta de Presupuesto de Egresos 2022. Dicho incremento sería del 14 por ciento al rubro de infraestructura para educación media superior y a los centros universitarios de Jalisco. Con este incremento el Estado aportará 404 millones de pesos más bajo el convenio con la Federación. De 2019 a 2021 el excedente aportado por el gobierno del estado sobre el convenio con la Federación para el subsidio ordinario fue de 828 mdp, sumados a los 404 millones propuestos para 2022 el monto llegaría a 1,232 millones de pesos, sólo en los primeros cuatro años de esta administración.

**Milenio**, (Josefina Ruiz),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/udeg-anuncia-jalisco-incremento-presupuesto-ano>

### *UdeG busca evitar recorte por 140 millones de pesos*

El Rector General de la Universidad de Guadalajara, Ricardo Villanueva informó que la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) aceptó la controversia constitucional que interpusieron para evitar un recorte presupuestal de 140 millones de pesos y con ello defender el patrimonio de esta casa de estudios. "Quiero, una vez más, con el más alto espíritu universitario, invitar al ejecutivo estatal a frenar este atropello sin necesidad de llegar a los tribunales, a los que tendríamos que llegar en caso de que siga esta cerrazón", dijo Villanueva Lomelí al hacer nuevamente un llamado al gobierno de Jalisco. El académico indicó que el 10 de noviembre, la Suprema Corte de Justicia de la Nación concedió la suspensión en favor de la UdeG para preservar los derechos de la Universidad e impedir que se dispongan, reencausen o reasigne el presupuesto universitario asignado al Museo de Ciencias Ambientales, sin importar que el gobierno de Jalisco haya anunciado que el recurso se reasignaría a obras del Hospital Civil de Oriente. En este sentido, el abogado general de la UdeG, Juan Carlos Guerrero Fausto, señaló que esto es un avance para evitar que en Jalisco se atente contra la Constitución Política. "Esto es muy importante porque el Máximo Tribunal del país va a revisar la constitucionalidad del acto que nosotros demandamos como ilegal, en el que incurrió el gobierno de Jalisco al reasignar un presupuesto que ya le pertenecía a la Universidad", expuso. El funcionario señaló que no hay Artículo o Ley, que faculte al ejecutivo de Jalisco a disponer del presupuesto asignado.

**Excélsior**, (Wendy Roa),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/universidad-guadalajara-busca-corte-evitar-recorte/1482824>

### *Domina corriente de rectora UAP en renovación de Consejo Universitario*

Las fórmulas de docentes, estudiantes y trabajadores que forman parte corriente que apoya a la rectora de la Universidad Autónoma de Puebla (UAP), Lilia Cedillo, dominó en el proceso de renovación del Consejo Universitario. De acuerdo con la Comisión Electoral, se registró una participación de 58 por ciento de los más de 120 mil integrantes de la comunidad universitaria que forman parte del padrón de la máxima casa de estudios. El nuevo Consejo Universitario estará conformado por 218 integrantes: 175 propietarios, de los cuales, 86 son representantes de alumnos y 86 de académicos; además, tres consejeros representarán a los trabajadores correspondientes a las áreas Carolino, Ciudad Universitaria y Salud. Los consejeros universitarios que resultaron electos durante la jornada del 16 de noviembre, se suman a los 43 consejeros directores de las unidades académicas de la máxima casa de estudios del estado.

**Milenio**, (Jaime Zambrano),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/domina-corriente-rectora-uap-renovacion-consejo-universitario>

<https://www.milenio.com/politica/inicia-votacion-nombrar-integrantes-consejo-universitario-buap>

### *UNAM trabaja en instrumentos educativos para mantenerse a la vanguardia: secretario*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) afina permanentemente sus instrumentos de evaluación educativa, lo que le permite seguir a la vanguardia en la educación y mejorar su quehacer docente día con día, afirmó el secretario General, Leonardo Lomelí Vanegas, en la Tercera Sesión Plenaria del Consejo de Evaluación Educativa. La sesión fue encabezada por el rector Enrique Graue Wiechers, quien felicitó a los representantes de las diversas entidades académicas por el trabajo realizado durante la pandemia de covid-19. Añadió que ello es muestra de que la Universidad y la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia (CUAIEED) no se detuvieron y cumplieron con la responsabilidad de continuar evaluando los diversos sistemas educativos. En la sesión realizada a distancia, Lomelí Vanegas detalló que en este Consejo participan representantes de bachillerato, licenciatura y posgrado, quienes han ayudado a mejorar la labor docente de la institución al analizar herramientas para evaluar el desempeño docente, así como planes y programas de estudio, entre otros.

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

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-trabaja-instrumentos-educativos-para-mantenerse-a-la-vanguardia>

*Regresaron a clases presenciales más de 20 millones de alumnos: Delfina Gómez*

La secretaria de Educación Pública, Delfina Gómez Álvarez, informó en el Senado que 116 mil niños no han regresado a clases presenciales, lo que representa 2.3 por ciento de la matrícula escolar, por lo que ya se investiga la causa; asimismo, reveló que la dependencia a su cargo firmó un convenio con la UNAM para valorar el posible impacto académico de la enseñanza a través de las redes digitales durante la pandemia de Covid-19. Tengo autoridad moral para estar aquí, respondió la titular de la SEP a senadoras del PAN que le pidieron solicitar licencia para que se investigue el supuesto desvío de recursos del municipio de Texcoco, cuando ella lo encabezaba, a la formación de Morena en la entidad. Al comparecer ante la Comisión de Educación del Senado, la titular de la SEP precisó que reabrieron los 178 mil planteles del país y más de 20 millones de alumnos, del total de inscritos en el nivel básico, ya regresaron a clases presenciales. Esto, insistió, era necesario no sólo por cuestiones académicas, sino también en buena medida por la urgencia de proteger la salud física y emocional tanto de estudiantes como de docentes, explicó.

**La Jornada**, p.18, (Andrea Becerril, Víctor Ballinas y Laura Poy),  
<https://www.jornada.com.mx/2021/11/17/politica/018n1pol>

*IPN combate químicos de plaguicidas con acervo de cultivos microbianos*

Maribel Mireles Martínez, Maestra en Ciencias del Instituto Politécnico Nacional (IPN), dirige una investigación para revertir daños ocasionados por plaguicidas en cultivos de maíz y sorgo del estado de Tamaulipas. Su equipo investiga bacterias con potencial biotecnológico que son capaces de remover los químicos de los plaguicidas y pare la contaminación de la fauna que vive en el suelo. Mireles Martínez analiza la estructura de la bacteria *Bacillus thuringiensis* para determinar los genes que intervienen en el proceso de degradación y toxicidad a los insectos, su capacidad de utilizarse como controladores naturales de los insectos plagas para que cuando lleguen al suelo, se conviertan en fuente de energía y de nutrientes. También realiza un acervo de cultivos microbianos con capacidad de resistir y degradar compuestos químicos de pesticidas, principalmente en los granos de importancia económica para la entidad como maíz y sorgo. En el desarrollo del proyecto "Participación microbiana en la degradación de plaguicidas agrícolas", la maestra Mireles Martínez encontró en muestras de suelo de la región agrícola del Río Bravo, Tamaulipas (con historial de aplicación de imidacloprid, cipermetrina y metamidofos), bacterias tolerantes a los plaguicidas, tales como neonicotinoides, piretroides y organofosforados. La Maestra Mireles Martínez aisló microorganismos pertenecientes al género *Bacillus*, así como a *Arthrobacter* y *Microbacterium* (bacterias comúnmente existentes en el suelo), las cuales participan tanto en la estructura de la tierra, en la fijación de nitrógeno, en la degradación de pesticidas, herbicidas, entre otros.

**El Financiero**, (Redacción),  
<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2021/11/16/ipn-combate-quimicos-de-plaguicidas-con-acervo-de-cultivos-microbianos/>

*Investigadora de la UNAM crea fertilizante orgánico con desecho de tortillerías*

Un proyecto que se desarrolla en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) busca combatir el uso de fertilizantes químicos de forma indiscriminada, ya que tienen repercusiones negativas en el medio ambiente y la salud humana. Liderado por la investigadora Martha Elena Domínguez Hernández, adscrita al Departamento de Ciencias Agrícolas de la FES Cuautitlán, dicho proyecto ha permitido la creación de un fertilizante orgánico a partir de un desecho de la industria tortillera: el nejayote. El nejayote es el desecho líquido que se obtiene del proceso de nixtamalización (cocción del maíz con agua y cal para elaborar la masa de las tortillas), el cual es vertido de tortillerías y molinos hacia el drenaje, representando un problema de contaminación del agua y de corrosión en tuberías por su alto nivel de alcalinidad. En su número de esta semana, Gaceta UNAM explica que la relevancia de este trabajo para la industria de la masa y la tortilla es que, en comparación con otros desarrollos que emplean menos de 250 litros de nejayote, en esta propuesta se pueden reutilizar hasta 150 metros cúbicos por hectárea en cada ciclo de producción, lo que ofrece una solución para el tratamiento de volúmenes mayores de este residuo de la producción agroindustrial. Para elaborar este fertilizante, Domínguez recolecta el nejayote y le agrega estiércol de especies pecuarias (ganaderas) con la finalidad de someterlo a un compostaje aeróbico, técnica que consiste en la degradación con bacterias, hongos y otros microorganismos que necesitan oxígeno.

**El Financiero**, (Redacción),  
<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2021/11/16/bravo-investigadora-de-la-unam-crea-fertilizante-organico-con-desecho-de-tortillerias/>

*Más de 2 mil millones de personas en el mundo sufren escasez de agua*

La gestión equitativa y justa del agua es uno de los grandes retos de la humanidad en el siglo XXI y nos hemos rezagado en atender este problema. En el presente hay datos de que 2 mil millones de personas en todo el mundo carecen de agua potable y que 4 mil 200 millones carecen de servicios sanitarios que eviten problemas sanitarios por disposición correcta de agua contaminada. Así lo informó José Antonio de los Reyes Heredia, rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) al poner en marcha el foro de reflexión "La gestión del agua en el siglo XXI", vista desde México. En el foro se revisaron las acciones de

México ante representantes de la Organización de Naciones Unidas (ONU) para poner en perspectiva los retos del país para cumplir con la protección al derecho humano a agua limpia.

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

<https://www.cronica.com.mx/academia/2-mil-millones-personas-mundo-sufren-escasez-agua.html>

#### *Padecer EPOC dificulta la recuperación del Covid-19: UNAM*

El consumo de cigarro, pipa, puro y tabaco electrónico son algunas de las causas que llevan a las personas a padecer la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), es la tercera causa de muerte en todo el mundo, y afecta principalmente a países de ingresos medianos y bajos. En el marco del Día Mundial de la EPOC, que se conmemora cada tercer miércoles de noviembre, el académico Francisco Navarro Reynoso, perteneciente a la Facultad de Medicina, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), reflexionó sobre el panorama de esta enfermedad en medio de la pandemia de Covid-19. “La exposición al humo de tabaco, diversas partículas de tipo orgánico y gases tóxicos inhalados, son los principales factores de riesgo. Puede deberse también a trabajar con materiales como asbesto, sílice, metales o con algún otro tipo de polvos que ocasionen una enfermedad genérica que se llama neumoconiosis”, explicó el doctor.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/padecer-epoc-dificulta-la-recuperacion-del-covid-19>

#### *A partir del viernes, registro para vacunar contra COVID a menores de 15 a 17 años de edad*

El 19 de noviembre se abre el pre registro para la vacunación contra COVID-19 de adolescentes de 15 a 17 años de edad en todo el país. Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, informó que a partir de este viernes se abrirá el pre registro y, posteriormente, cada entidad federativa definirá las fechas para la aplicación de los biológicos. Recordó que la aplicación de vacunas se ha realizado de acuerdo a los lineamientos técnicos basados en las recomendaciones del grupo de expertos en vacunación. Una vez que se ha avanzado con los grupos más vulnerables se podrá vacunar a los adolescentes de 15 a 17 años de edad que no tengan comorbilidades. El funcionario reiteró que el riesgo para menores de edad es bajo, en comparación con adultos mayores o adultos jóvenes.

**Diario de Morelos**, p.3, (Marcela García), <https://www.diariodemorelos.com/noticias/partir-del-viernes-registro-para-vacunar-contra-covid-menores-de-15-17-os-de-edad>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/este-viernes-19-inicia-el-pre-registro-para-la-vacunacion-contra-covid-19-dirigida-a-adolescentes-de-15-a-17-anos/>

#### *Vacunación contra Covid-19*

La Secretaría de Salud informó que los adultos que tienen el esquema completo de vacunación son 63 millones 407 mil 243 y las personas con nuevos esquemas son 12 millones 051 mil 784. Lo anterior, sigue representando el 84 % de la población adulta del país, con 75 millones 459 mil 027 personas inmunizadas contra coronavirus -con una o dos dosis-. Cabe señalar que las entidades que han logrado vacunar al 95% o más de los adultos son: Ciudad de México con el 99%; Quintana Roo con el 97% y Querétaro con el 95%. En contraste, los tres estados con el menor número de personas vacunadas son: Chiapas con el 61%; Oaxaca con el 70% y Guerrero con el 71%. Hasta el 16 de noviembre, México recibió un total de 165 millones 590 mil 045 vacunas contra covid-19.

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

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-registra-este-martes-la-cifra-mas-baja-de-muertes-por-covid-19/1482916>

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/11/16/mexico-aplica-14938-nuevas-dosis-de-vacunas-covid-van-12987-millones/>

#### *México registra este martes la cifra más baja de muertes por covid-19 desde junio*

Con el reporte de 37 defunciones por covid-19 en un día, México registró la cifra más baja de fallecimientos desde junio pasado. En consecuencia, el número total aumentó a 291 mil 241. También, en las últimas 24 horas ocurrieron 735 nuevos contagios por coronavirus; por tanto, la cifra acumulada de casos se incrementó a tres millones 847 mil 243. De acuerdo al Comunicado Técnico Diario de covid-19, la ocupación nacional hospitalaria en camas generales se mantuvo en 17% y en camas de terapia intensiva en 14%. La curva epidémica se ubicó en -7 % con 17 mil 741 casos activos estimados. Las personas que se han recuperado de la enfermedad son tres millones 211 mil 986.

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

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-registra-este-martes-la-cifra-mas-baja-de-muertes-por-covid-19/1482916>

**El Economista**, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-16-de-noviembre-de-2021-20211116-0117.html>