

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 29 de julio de 2019.



La UAEM en la prensa:

Buscan que UAEM cierre año sin adeudos con trabajadores

Estatal:

Estudiantes con lugar seguro en universidad

Nacional:

Buscan universidad 5 mil rechazados

Internacional:

Plantar árboles podría dañar ecosistemas completos, afirman expertos

La UAEM en la prensa:

Buscan que UAEM cierre año sin adeudos con trabajadores

El titular de la Subsecretaría de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Luciano Concheiro Borquéz, informó que analizan formas para apoyar a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en materia económica, de tal forma que puedan terminar sin contratiempos este 2019. Refirió que a finales del año pasado se estableció un compromiso con las universidades en crisis, a nivel nacional, entre ellas la UAEM, para realizar un cambio estructural, y destacó que la casa de estudios de Morelos ha cumplido. Actualmente se encuentran en la última fase de revisión en la que analizan los adeudos con proveedores e instituciones que brindan el servicio de seguridad social, para tratar de solventar los gastos y cumplir con el pago de todos los trabajadores. Concheiro Bórquez explicó que en este proceso se necesita el acompañamiento de las autoridades estatales para dar continuidad al cambio estructural. "Es importante que trabajemos en acompañamiento con el gobierno del Estado para reforzar a la Universidad, es urgente llegar a un planteamiento lo antes posible y éste será ante el presidente de la república, porque recordemos que él expuso al señor rector que no había rescate como tal, sino un cambio estructural", afirmó. El funcionario federal sostuvo un encuentro privado con el rector Gustavo Urquiza Beltrán y con el secretario de Educación, Arturo Cornejo Alatorre, en donde se dio a conocer que se necesitan cerca de 390 millones de pesos, para terminar el año y cumplir con salarios y prestaciones de los trabajadores.

Diario de Morelos, p.2, (José Azcárate), 27/07/19,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/buscan-que-uaem-cierre-o-sin-adeudos-con-trabajadores>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 27/07/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/145183-rescataran-a-la-uaem-si-logra-cambio-estructural.html>

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos), 27/07/19,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/oooootra-vez-presenta-la-uaem-a-sep-federal-avances-en-el-saneamiento-de-sus-finanzas-y-la-lana/>

La UAEM necesita 390 millones para salarios y prestaciones

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) necesita 390 millones de pesos para cumplir con los compromisos de pago de nómina y prestaciones a los trabajadores universitarios, informó el rector Gustavo Urquiza Beltrán, al destacar que el plan de austeridad le ha permitido disminuir el déficit estructural de mil 600 millones de pesos a 756 millones de pesos. Dijo que se presentaría al subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública el panorama que debe enfrentar la UAEM, al subrayar que lo que se busca es evitar una huelga a fin de año en la institución. Urquiza Beltrán informó que la deuda estructural se ha reducido en un 47 por ciento, lo cual ya se ha presentado ante el comité técnico que evalúa el cumplimiento del convenio para la ejecución de recursos extraordinarios firmado en diciembre de 2018. La deuda, dijo el rector, es de 756 millones de pesos y destacó que el déficit con el que inicio su rectorado era de mil 600 millones y que se necesitan 390 millones de pesos para el pago de salarios con aguinaldos y prima vacacional en este año. Respecto del plan de austeridad, Urquiza Beltrán dijo que se han ahorrado una importante cantidad de recursos, con lo que se podrán atender las catorcenas hasta el mes de septiembre. "En los ahorros básicamente (han sido) en reducción de servicios personales y gastos de operación, lo que significa 393 millones de pesos al año 2018 y 70 millones de pesos hasta junio de este 2019. Por ello reconocemos la labor de todos los universitarios, académicos y trabajadores por el apoyo mostrado para que la universidad siga adelante". Consideró que existe una actitud de apoyo tanto del gobierno federal como del estado, y la presencia ayer en la UAEM del subsecretario de Educación Superior Luciano Concheiro Bórquez, genera confianza de recibir acompañamiento pues, dijo, la universidad ha cumplido con sus compromisos. Respecto de los recursos financieros con que cuenta la institución, el rector Gustavo Urquiza, consideró que no tendrán recursos en los meses de noviembre y diciembre, por lo que espera una respuesta favorable a sus gestiones antes de esos meses. "Después de septiembre a lo mejor ya no alcanzamos a pagar prestaciones, pero salarios sí, y estaríamos en huelga en el fin de año, que es lo que queremos evitar", dijo.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 27/07/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/145184-la-uaem-necesita-390-millones-para-salarios-y-prestaciones.html>

Zona Centro Noticias, (Sin firma), 27/07/19,

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/07/el-rector-de-la-uaem-solicitara-un-recurso-de-390-millones-a-la-federacion-para-el-pago-salarial-al-cierre-del-ano/>

Encuentro de universidades públicas y privadas del estado, en la UAEM

"En la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) estamos en la posición idónea para fortalecer y crear ambientes propicios para el desarrollo académico, estar a la vanguardia y atender las necesidades de la sociedad morelense", dijo el rector Gustavo Urquiza Beltrán, durante el Encuentro con Universidades Públicas y Privadas del estado de Morelos, con Luciano Concheiro Bórquez, subsecretario de Educación Superior de la

Secretaría de Educación Pública (SEP), al que asistieron rectores y directores de 117 instituciones de educación superior. Gustavo Urquiza expresó que la educación es uno de los principales factores de desarrollo de país, por lo que la UAEM atendió en los últimos diez años el llamado a ser una institución educativa que ofrezca calidad, con equidad e impulsora de la innovación. La UAEM atiende al 50 por ciento de la matrícula del estado a nivel superior y 28 por ciento en nivel posgrado gracias a la regionalización universitaria que se extendió a 20 municipios del estado de Morelos, con 116 programas educativos de licenciatura, 51 de calidad y 14 re acreditados. Urquiza Beltrán reiteró que la UAEM es una de las diez mejores universidades estatales del país, según los comités evaluadores nacionales, la número uno a nivel nacional con el mayor número de profesores investigadores con doctorado y con perfil deseable, además de contar con cuerpos académicos consolidados y en consolidación. El rector Gustavo Urquiza señaló que pese a estos indicadores de calidad, el presupuesto para la UAEM no se ha incrementado en el subsidio de costo por estudiante, acorde a su matrícula de 43 mil alumnos, además de enfrentar un déficit financiero histórico que ha sido enfrentado con un plan de austeridad implementado desde 2018 y que a la fecha ha permitido un ahorro de 70 millones de pesos, es decir, la UAEM está cumpliendo con los acuerdos con la SEP. Por ello, el rector de la UAEM pidió a las autoridades educativas federales reconsideren un aumento al subsidio ordinario estatal y federal para la máxima casa de estudios morelense, al tiempo de agradecer el apoyo del subsecretario de Educación Superior quien desde antes de asumir su cargo, ha acompañado a la UAEM en las gestiones junto con otras 10 universidades públicas en problemas financieros. Luciano Concheiro Bórquez, subsecretario de Educación Superior llamó a los universidades públicas y privadas a generar mediante la educación una revolución de las conciencias para borrar las desigualdades geográficas, que empodere a los jóvenes y sean sujetos que transformen su propia realidad, lejos de la violencia y la delincuencia que lacera a todo el país. En su intervención, Luis Arturo Cornejo Alatorre, secretario de Educación del estado de Morelos, llamó a generar una nueva escuela mexicana surgida de un gran acuerdo educativo, que sume las voces de todos los actores para formar ciudadanía con los tres órdenes de gobierno y en conjunto con la sociedad poner al centro la educación. Cornejo Alatorre destacó la necesidad de ampliar progresivamente el acceso de la educación superior obligatoria, mediante alianzas con las instituciones privadas para garantizar la cobertura de forma equitativa, pero también con mayor apoyo financiero para las universidades públicas. José Manuel Sanz Rivera, jefe de la Oficina de la Gubernatura de Morelos, expresó que la reciente reforma educativa tiene el consenso de los partidos políticos mexicanos y da oportunidades a todos los jóvenes mediante un nuevo acuerdo, con una visión regionalizada que toma en cuenta las diferencias económicas, culturales y geográficas, para formar ciudades libres que participen en la vida política y económica de México.

El Regional del Sur, p.3, (Redacción), 27/07/19,

<https://elregional.com.mx/encuentro-de-universidades-publicas-y-privadas-del-estado-en-la-uaem>

Zona Centro Noticias, (Sin firma), 27/07/19,

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/07/realizan-encuentro-de-universidades-publicas-y-privadas-morelos/>

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos), 27/07/19,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/oiga-sep-federal-ya-no-se-hagan-gueyes-y-coadyuven-a-resolver-el-deficit-financiero-de-la-uaem/>

La Jornada, (Rubicela Morelos Cruz), 27/07/2019,

<https://www.jornada.com.mx/ultimas/sociedad/2019/07/27/descarta-sep-rescate-financiero-de-universidades-publicas-estatales-651.html>

Confía SITAUAEM en gestiones que realiza el rector Urquiza

Pese al anuncio de la rectoría de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, el dirigente del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la UAEM, Mario Cortés Montes, confió en las gestiones centrales para lograr recursos que están limitados porque se solventarán sueldos hasta la primera quincena de septiembre. Explicó que el dinero que ahorraron por las medidas de austeridad implementadas por el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), alcanzará para pagar hasta la primera quincena del mes de septiembre, y pese a ello hay confianza por las gestiones que buscan una serie de prestaciones para evitar otra parálisis. En tanto, está en análisis de la propuesta de poner en marcha el “fondo semilla” en el que tendrán participación al menos, los agremiados de esa organización sindical quienes aportarán el 12 por ciento de sus salarios para crear un fideicomiso que permita solventar el pago de los trabajadores jubilados y sentar las bases de una nueva estrategia de recaudación de estos fondos ante las adversidades a las que se ha enfrentado la máxima casa de estudios. Que el acuerdo para dicho descuento, se trata de un trabajo que se ha realizado en comisiones del propio sindicato y que ha contado con el respaldo de la asamblea general con cada uno de sus representantes seccionales, por lo que puede ser la solución al problema de la falta de atención de los trabajadores que se han jubilado. Afirmó Mario Cortés Montes del SITAUAEM que la crisis ha sido tan severa que los nuevos trabajadores, tienen la categoría de “honorarios”, es decir, que no cuentan con prestación social alguna, hecho que es lamentable porque son los trabajadores la base del trabajo que en conjunto se realiza en la UAEM, que por ello seguirán con sus acciones de lucha sindical a pesar de la crisis. Que al menos la autoridad central de la universidad, no tiene pendientes con el

sindicato que representa en cuanto al otorgamiento de ropa de trabajo, material, equipo de seguridad e higiene salvo un pendiente leve que se refiere al ahorro de los trabajadores agremiados a dicha organización. Precisó que el pendiente de la rectoría con el sindicato, es el reembolso de un millón de pesos aproximadamente, producto de un ahorro de los trabajadores, pero que la administración pasada dispuso de ellos para otras acciones y a pesar del cambio de administración, el recurso se tiene que regresar.

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez), 27/07/19,

<https://elregional.com.mx/confia-situaem-en-gestiones-que-realiza-el-rector-urquiza>

Diario de Morelos, p.6, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/ayudan-trabajadores-la-uaem>

Piden a AMLO urgente apoyo para UAEM y otras en crisis

La Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (CONTU) está solicitando un apoyo urgente al presidente, Andrés Manuel López Obrador en favor de las 11 universidades del país con mayores problemas económicos, ya que éstas han declarado que a partir de octubre-la mayoría- ya no tendrá recursos económicos para operar, a decir de Carlos Sotelo Cuevas secretario general del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUEM). Para los seis mil trabajadores de la UAEM (entre administrativos, académicos y de confianza), señaló Sotelo Cuevas, preocupa el que este año vuelva ocurrir lo mismo que en el 2018, cuando se quedaron sin pago de sus salarios y sus prestaciones de fin de año. Fue hasta diciembre del 2018 que el gobierno federal les entregó 408 millones de pesos para salarios y prestaciones de los trabajadores universitarios de Morelos “Estamos en espera de que el señor presidente Andrés Manuel López Obrador nos pueda recibir a la CONTU, a las 92 universidades, pero propiamente a las universidades que estamos en crisis económica para poder dar solución y poder cerrar el año decorosamente con salarios y prestaciones”, declaró el dirigente. La CONTU, integrada por distintos sindicatos de 92 universidades, y que dirige a nivel país, Enrique Levet Garozpe, entregaron la solicitud de su audiencia hace dos semanas, pero que hasta el momento no les han dado respuesta de que si los atenderá o no el presidente del país, para que le hagan saber que no quieren como trabajadores quedarse sin el cobro de sus salarios durante los meses de octubre, noviembre y diciembre. De acuerdo con Carlos Sotelo, sólo el presidente del país puede ayudar a las universidades en crisis económica, siempre y cuando hayan cumplido con los cambios estructurales que les pidió su administración federal desde diciembre del 2018. “Estamos sufriendo algo similar que el año pasado, por eso pedimos la audiencia, creemos que solamente el presidente puede ayudarnos a nosotros como trabajadores de las universidades en crisis económica”, estableció Sotelo Cuevas. Los trabajadores universitarios, aseguró Sotelo, apoyan la postura del gobierno federal que encabeza Obrador de no rescate financiero a las universidades si estas no hacen los cambios estructurales y si no son transparentes, austeras, en el uso de los recursos públicos. “Estamos en el mismo contexto (que el gobierno federal) y somos conscientes de la situación financiera del país; nosotros como trabajadores de las universidades no queremos nada dado, sólo queremos nos paguen lo que hemos trabajado, lo ganado, y estamos a favor que se rindan cuentas del uso de los recursos públicos”, según el dirigente sindical.

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

<https://elregional.com.mx/piden-a-amlo-urgente-apoyo-para-uaem-y-otras-en-crisis>

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez), 27/07/19,

<https://elregional.com.mx/amenaza-crisis-financiera-a-la-uaem-hay-para-sueldos-hasta-septiembre>

Nuevo edificio de UAEM, ícono de la arquitectura morelense

Ayer por la mañana el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán y Luciano Concheiro Bórquez, subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP), realizaron un recorrido por el nuevo edificio uno para supervisar la obra en construcción que presenta un 90 por ciento de avance y beneficiará a cerca de 3 mil alumnos. La obra que albergará a la Facultad de Arquitectura y a la Escuela de Turismo tiene una inversión de 392 millones de pesos, hasta el momento presenta un avance del 90 por ciento en la construcción que consta de 31 mil 600 metros cuadrados y dos niveles de estacionamiento con 174 espacios. Acompañados por autoridades universitarias y del gobierno del estado de Morelos, Luciano Concheiro destacó el diseño del edificio que está por concluirse y se comprometió a gestionar 60 millones de pesos para finalizarlo. Adolfo Saldívar Cazales, director de la Facultad de Arquitectura, destacó que el edificio uno es moderno y sustentable, “fue diseñado para consumir menos recursos y energía, lo que será un ícono de la arquitecta no sólo para la universidad sino para todo el estado de Morelos”. En la planta baja del edificio uno se encontrarán las oficinas de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), áreas de espacio común, la sala de rectores, una librería, 21 salones, ocho talleres, 19 cubículos, una aula magna, biblioteca, 22 aulas de investigación y sanitarios. En el segundo nivel, estará un observatorio ciudadano, laboratorio de fragmentación, un área del colectivo urbano ambientales, la coordinación de maestría, biblioteca especializada, un laboratorio de inflación geográfica, cuatro aulas de posgrados, salas de maestros y área de cafetería. En el tercer nivel estarán 22 aulas de investigación, una galería, un centro de cómputo con área de servicios, un taller de topografía, taller de tesis, oficina de servicios escolares, sanitarios, cinco módulos de escaleras y un centro de copiado. Para el caso de

los nuevos espacios de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAel), uno de los tres nuevos edificios, está concluido, cuenta con 16 espacios educativos, 40 salones, auditorio, áreas de posgrado, espacio para el sistema de educación a distancia y sanitarios, por lo que se espera que en breve pueda ser utilizado. Laura Patricia Ceballos Giles, directora de la FCAel, agradeció las gestiones para concluir el edificio donde se alberga la matrícula de la UAEM más grande con 3 mil 500 alumnos y espera en las próximas semanas se realice la entrega recepción de las instalaciones. A este recorrido también asistieron Luis Arturo Cornejo Alatorre, secretario de Educación de Morelos; Carmen Enedina Rodríguez Armenta, directora General de Educación Superior Universitaria (DGESU) de la SEP; Viridiana León Hernández, secretaria ejecutiva del Colegio de Directores; Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, presidente del Colegio de Profesores consejeros universitarios; Mario Cortés Montes, secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (SITUAEM); Carlos Sotelo Cuevas, secretario general del Sindicato de Trabajadores Administrativos (STAUAE); Gerardo Gama Hernández, director de la Escuela de Turismo; Fidel Luis Giménez Valdés Román, secretario de Obra Pública estatal y Noé Jaziel Hernández Velarde, secretario general de la FEUM.

El Regional del Sur, p.5, (Redacción), 27/07/19,

<https://elregional.com.mx/nuevo-edificio-de-uaem-icno-de-la-arquitectura-morelense>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 27/07/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/145186-en-agosto-se-estrenara-el-edificio-dos-de-la-uaem.html>

Supervisa gobierno federal el Edificio Uno de la UAEM al 90 por ciento

Realizó el Subsecretario de Educación Superior del gobierno federal, Francisco Luciano Concheiro Bórquez, un recorrido de supervisión en la obra de construcción del Edificio Uno de Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) que estará en disposición de recibir a personal y estudiantes al inicio del ya próximo ciclo escolar, la que calificó como una importante muestra de la arquitectura hecha por morelenses. Así lo dijo al reconocer la participación de la máxima casa de estudios, desde el rector, la dirección de la Facultad de Arquitectura, académicos y estudiantes que se sumaron al proyecto de reconstrucción después de los daños que registró en el 19'S. "Voy a transmitir lo que me acaban dijo -Luciano Concheiro Bórquez-, de informar que el edificio 1 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), presenta gran avance y solo resta la entrega de obra para cubrir las necesidades de estudiantes y personal como lo externó el Secretario de Educación Pública (SEP), quien pidió que se aceleren los trabajos para que las instalaciones sean entregadas de acuerdo a lo planeado. Que durante la visita de supervisión, se pudo constatar que el edificio ya está terminado, pero serán cuidadosos en que los detalles finales cumplan el cometido y fines para los cuales se diseñó. "Se trata de un edificio de lo que será una importante muestra de obra, más cuando la planificación es hecha por la propia Facultad de Arquitectura y en la que estudiantes de esa licenciatura, podrán apreciar el trabajo de un profesionista en la rama, desde las estructuras, distribución de espacios y funcionalidad que sin duda será ejemplo para el alumnado". La conclusión de la obra depende de la obtención del fondo económico para dar el término y que se estima en unos 60 millones de pesos que se han logrado a medidas de ahorro implementadas durante la realización de la propia edificación sin descuidar detalle alguno. Respecto a la reconstrucción de centros escolares como ocurre en la máxima casa de estudios de Morelos, se trata de recursos etiquetados pero que por omisiones, no se concretó la entrega por la administración, por ello es que el nuevo gobierno federal avanza en el tema como lo que será esta magna obra. "Se trata de una obra digna que tiene una concepción totalmente diferente en materia educativa, más cuando en su diseño, planificación y supervisión ha participado la escuela de Arquitectura", dijo el funcionario que presumió el nuevo modelo de construcción que cuenta con adelantos tecnológicos. Registra el Edificio Uno, avance del 90 por ciento, y el restante se trata de terminados de algunos cubículos y que gracias al apoyo del gobierno federal está próxima a su conclusión.

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez), 27/07/19

<https://elregional.com.mx/supervisa-gobierno-federal-el-edificio-uno-de-la-uaem-al-90-porciento>

La Jornada Morelos, p.8, (Redacción), 27/07/19,

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2019/07/27/12475>

Zona Centro Noticias, (Sin firma), 27/07/19,

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/07/autoridades-realizan-recorrido-por-el-edificio-principal-de-la-uaem/>

Diario de Morelos, p.2, (José Azcárate), 27/07/19,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/estiman-entregar-en-septiembre-edificio-principal-de-la-uaem>

Mejoran la flora con bacterias

Jorge Alberto Reyes Esparza, investigador de tiempo completo en la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), junto con otros colegas, desarrolló un producto denominado BIO L6, el cual son probióticos para el cuidado de la flora, y pronto espera, para ayudar en el tratamiento de enfermedades como el autismo. El también docente de la Facultad de Farmacia señaló que históricamente

nos han enseñado que las bacterias son malas, pero tanto existen buenas como malas, también las que ni te benefician, ni te afectan, sin embargo los probióticos son bacterias que ayudan al ser humano a la buena digestión y nos defienden de las bacterias malas o patógenas, ya que se encargan de competir por alimentos, y se alojan en los intestinos para evitar que se reproduzcan las bacterias malas. El investigador de la UAEM junto con investigadores de la Universidad y otras instituciones han unido sus conocimientos para crear un producto denominado BIO L6, uno de los pro bióticos más completos que existen en México y América Latina, ya que cuenta con 20 distintas cepas, mismos que distribuyen en Facebook. Asimismo, desarrollan este producto para el tratamiento de niños con autismo, y para ello trabajan con una universidad de Filadelfia , donde se realizará un estudio clínico, "ellos lo van a desarrollar, y aplicar con grupos en México". Actualmente, el producto que desarrollaron se comercializa como suplemento, pero los estudios y valoración de la universidad en Estado Unidos espera elevarlos al rango de medicamento. Indicó que los probióticos no solo sirven a la flora intestinal, o metabolizar, puesto que recientemente se han asociado alteraciones en la microbiota con enfermedades tipo la obesidad, tipo crónico degenerativas, diabetes y muy curiosamente con enfermedades del sistema nervioso central; como la depresión que está relacionada con una microbiota alterada, por lo que a los pacientes se les ha dotado de probióticos como parte de su tratamiento y así mejorar su estado de ánimo. Jorge Alberto Reyes Esparza indicó que se ha hablado que algunos nervios transmisores como son gaba y serotonita, asociados a niños con autismo, enfermedad que se genera durante el embarazo, debido a que durante la gestión la madre comió algo que dañó al producto, por ello, en niños con autismo se usan los probióticos para favorecer su microbiota, ayudando a mejorar su comportamiento y su manera de relacionarse con los demás. Finalmente, precisó que los probióticos no curan el autismo, ya que actualmente no existe una cura, pero sí ayudan a mejorar en ciertos aspectos, los cuales mencionó anteriormente.

El Sol de Cuernavaca, p.9, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/especial-desarrollan-producto-que-mejora-la-flora-intestinal-3954698.html>

Dedica su vida al arte

Un artista, es un niño que sobrevivió”, frase dicha por Pablo Picasso, que identifica la vida y trayectoria del pintor Hugo Ortiz Blas, quien desde muy pequeño comenzó a dibujar sin tener una idea clara de lo que hacía, pero que sin duda, disfrutaba muchísimo. Hugo Ortiz es originario de Guerrero, creció en un pueblo que describe como marginado pero muy bonito, con una infancia totalmente libre, etapa que disfrutó al máximo y donde comenzó su aventura como dibujante. “Desde que tengo uso de razón y memoria, siempre me he recordado con un lápiz y una hoja en las manos. Viví y crecí los primeros años, en un pueblo marginado de Guerrero pero muy bonito, allá había mucho barro y con los aguaceros me gustaba mucho hacer figuras, también con una varita hacía dibujos gigantes, dibujaba con hojas y plantas en las paredes o incluso con el carbón que utilizaban donde echaban las tortillas. Fue una parte muy intuitiva, yo no sabía que había una carrera de esto”, expresó. (...) Además de continuar con su trabajo como artista, desde hace cinco años, Hugo Ortiz se ha involucrado en un proyecto de transformación visual para la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). “Nuestro objetivo es plasmar en todos los espacios de la universidad, murales, esculturas e intervenciones en edificios para generar una identidad visual con un espíritu académico. Hemos hecho piezas en biología, y actualmente trabajamos un mural sobre Emiliano Zapata para el auditorio”, mencionó. Dentro de las funciones del proyecto, está la difusión y divulgación del arte involucrando a jóvenes estudiantes de la Facultad de artes. Organizando exposiciones en distintos espacios de la UAEM, el proyecto se enfoca en el rescate de espacios con características artísticas que crearles una vocación y así llevar el arte a toda la gente. “El arte es una necesidad, pero si no aprendemos a priorizarla, nunca se va a entender como tal y la mejor manera, es hacer este tipo de exposiciones que no necesariamente deben estar en un museo o galería”, dijo. En mayo, gracias a este proyecto fue galardonado con el premio Gaviota Internacional en la categoría de artes plásticas, siendo el único pintor mexicano que destaca este año con la distinción.

El Sol de Cuernavaca, p.32, (Maritza Cuevas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/especial-dedica-su-vida-al-arte-3957002.html>

El pueblo histórico de Jantetelco de Matamoros

Jantetelco de Matamoros, debe escribirse Xamtetelco, siendo su etimología: xamitl, "adobe"; tetel-li, "promontorio, cerro artificial que oculta alguna pirámide o teocalli", y ko adverbio de "lugar", y se traduce como "En el montón de adobes". "Xamtetelco" Promontorio, cerro artificial. Así como lo dice su etimología, Jantetelco es un lugar de adobe, algunas de sus casas y fachadas aún conservan su diseño original, su arquitectura vernácula. Su gente cálida y comercios locales han hecho sinergia para lograr de este lugar un espacio vivo y lleno de colores. El turismo que visita este hermoso lugar, recorre sus calles contemplando los diferentes trazos, dibujos y colores envueltos en formas y figuras plasmadas en murales urbanos. Desde murales en blanco y negro, representando pasajes religiosos o cotidianos, hasta murales llenos de colores, magia y misticismo representados a través de animales de fábula e imágenes surrealistas. Su kiosco histórico ubicado en su plaza, es un lugar de estancia para sus pobladores y visitantes que gustan de pasar el día a la sombra del monumento a Matamoros, que alberga en la parte baja una muestra de todas las tierras del estado de

Morelos, los visitantes y pobladores aprovechan para tomar un helado o un refresco, pasar momentos en pareja, esperar al transporte público sentados debajo de algún árbol, protegiéndose de los rayos del sol. Su Parroquia de San Pedro Apóstol, aún en restauración por el sismo del 19s17, mantiene sus jardines con su vegetación que hace de ese lugar, un espacio fresco para contemplar el silencio de sus espacios. En medio de su atrio, se encuentra su cruz atrial, que forma parte de historias incontables de su gente. En este mismo espacio se localiza un pequeño museo, pero de gran sentido y significado, toda vez que fue el dormitorio de Mariano Matamoros durante su estancia como Cura del pueblo, hoy en día, tras haberse llevado a cabo una extraordinaria restauración por parte de especialistas del Centro INAH Morelos, ha sido nuevamente abierto al público con una muestra que alberga objetos históricos de la lucha de independencia. Lamentablemente, el sismo pasado tuvo una gran repercusión en la arquitectura tradicional en esta localidad, derivado de su cercanía al epicentro, fueron dañadas y tuvieron que ser demolidas varias casas de adobe que delineaban un hermoso aspecto de imagen urbana en la localidad, así como templos y arquitectura civil fue severamente dañada. Lugar histórico, donde Mariano Matamoros fue cura de este lugar en 1807 y ocupó como punto de concentración para el movimiento de la lucha de independencia. De hecho, existe aún en buen estado de conservación, el espacio donde se encuentra la Piedra del Juramento, donde concentró a vecinos de Jantetelco y se unieron a Matamoros, destacándose en el sitio de Cuautla, el coronel José Perdiz. Se conservan aún algunos ejemplos de vivienda vernácula dignos de ser fotografiados, que solo basta con subirse a un mototaxi y recorrer sus calles, lugares mágicos, plazas y cerros, disfrutando de la cortesía de sus chóferes, quienes con toda la amabilidad y conocimiento histórico, se convierten en cronistas del pueblo y muestran así su amor y cariño hacia su localidad; asimismo, forman parte de Jantetelco espacios y atractivos turísticos tales como la zona arqueológica Chalcatzingo y su montaña sagrada, la capilla de Chalcatzingo, la ex hacienda de Santa Ana Tenango, así como fiestas religiosas que hacen de este municipio una gran oportunidad para acercarse al turismo y sus comunidades, a la historia y tradición de este gran estado de Morelos.

La Unión de Morelos, p.,6 y 7, (Texto y fotografías: MIACS. Marcela Lima Gómez, Profesora invitada de la Escuela de Turismo UAEM), 28/07/19,
<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/145213-el-pueblo-historico-de-jantetelco-de-matamoros.html>

Breverías Culturales - Diplomado en Proyectos Audiovisuales

La Facultad de Artes UAEM convoca a los interesados en cursar el diplomado universitario profesionalizante, con valor curricular y opción a titulación; Con el objetivo de Profesionalizar a profesores, investigadores, estudiantes de la UAEM y de otras instituciones sobre el conocimiento teórico, histórico y práctico del lenguaje cinematográfico y audiovisual, para enriquecer proyectos culturales, educativos y de investigación que utilicen los nuevos medios. Al finalizar este diplomado el alumno será capaz de reconocer distintas estrategias para la elaboración de un audiovisual, así como la profundidad y complejidad que adquiere en sus distintas dimensiones. La fecha límite para recepción de documentos y solicitudes miércoles 14 de agosto de 2019. Consulta la convocatoria en la página-e: <https://www.facebook.com/events/facultad-artes-uaem/diplomado-en-proyectos-audiovisuales/1293811824085903/>

El Regional del Sur, p.13, (Bonifacio Pacheco),

<https://elregional.com.mx/breverias-culturales-diplomado-en-proyectos-audiovisuales>

Estatal:

Estudiantes con lugar seguro en universidad

En el Encuentro con Universidades Públicas y Privadas del Estado de Morelos se hizo el convenio con las universidades para que ningún aspirante a la universidad se quede sin la oportunidad de estudiar. El jefe de la Oficina de la Gobernatura, José Manuel Sanz, indicó que en la nueva escuela mexicana debe haber inclusión para todas las personas y niveles socioeconómico. El jefe de la Oficina de la Gobernatura, José Manuel Sanz Rivera, expresó que las universidades en el país pueden ser evaluadas desde diferentes perspectivas, el desempeño de los alumnos, el estado de las instalaciones escolares, la cobertura de los servicios y otros indicadores.

La Jornada Morelos, p.9, (Tirza Duarte), 27/07/19,

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2019/07/27/12483>

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos), 27/07/19,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/esta-chida-la-cobertura-de-educacion-superior-en-morelos-segun-sep-federal-y-la-lana-para-la-uaem/>

Capacita COBAEM a docentes

Previo al inicio de cursos, el personal del subsistema del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (COBAEM) recibirá cursos de capacitación tendientes a mejorar su eficiencia y preparación profesional para el trabajo. El director del subsistema en Morelos, Víctor Nájera Medina, detalló que esta semana que se inicia,

se dará inicio a varios cursos de capacitación a sus trabajadores académicos y administrativos, entre ellos, el curso de habilidades docentes, en turismo en higiene y salud comunitaria y, para el caso del personal administración un curso de paquetería Office relacionado a Word y Excel. Indicó que las sedes de Jiutepec, Cuautla y Santa Rosa, el curso de habilidades docentes, ya están certificadas, pese a que son cursos de presencia voluntaria.

La Jornada Morelos, p.9, (Dulce Maya).

Nacional:

Buscan universidad 5 mil rechazados

La Secretaría de Educación Pública (SEP) informó este sábado que 5 mil 970 jóvenes se han registrado en el Programa Emergente Rechazo Cero, el cual brinda una oferta educativa de 66 ingenierías, 141 licenciaturas y 67 programas de Técnico Superior Universitario a aquellos jóvenes que por cualquier motivo no pudieron ingresar a la UNAM, UAM, IPN, la Universidad del Estado de México (UAEMéx) y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), pero que desean continuar con sus estudios de educación superior. La dependencia federal aseguró que con este programa los jóvenes que no lograron un espacio en el proceso de admisión de este año pueden seguir estudiando en la Ciudad de México, Morelos, Hidalgo y Estado de México en 94 instituciones de educación superior públicas y 58 privadas, las cuales ofrecen 66 ingenierías, 141 licenciaturas y 67 programas de Técnico Superior Universitario. La secretaria informó que quienes deseen inscribirse a este programa pueden hacerlo durante todo el mes de agosto a través del portal www.aspiranteseducaciónsuperior.sep.gob.mx, revisar la oferta educativa, elegir alguna de su preferencia, después acudir al plantel y cumplir con los requisitos que establecen las instituciones. “Con esta acción, el gobierno de México rearma el compromiso de que, en cuatro años, todo joven que solicite un lugar en la educación superior tenga una opción y pueda hacer efectivo el derecho que tiene todo estudiante mexicano de acceder a este nivel”, afirmó.

El Universal, (Pedro Villa y Caña),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/buscan-universidad-5-mil-rechazados>

Cobertura llega a casi 40%

Pese al incremento de la matrícula universitaria al doble en las últimas dos décadas, apenas 38.4 por ciento de los jóvenes en México llegan a tener un pupitre en la universidad. En 2018, la matrícula universitaria alcanzó cuatro millones 210 mil 250 estudiantes, mientras que en el 2000 ésta era de dos millones 59 mil 992. De acuerdo con datos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), el ritmo de crecimiento de la tasa de cobertura de educación superior fue, en promedio, de un punto porcentual por año, entre 2000 y 2018, al pasar de 20.6% a 38.4%. En el caso de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), por ejemplo, cada año nueve de cada diez aspirantes a tener un lugar en la máxima casa de estudios no lo consiguen.

Excelsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mujeres-ganan-terreno-en-unam-sube-porcentaje-de-academicas/1327173>

Aspiran 13 mil jóvenes a entrar al "Rosario Castellanos"

El Instituto de Estudios Superiores (IES) de la Ciudad de México Rosario Castellanos tuvo un registro de 13 mil 612 jóvenes que quieren estudiar una de las 13 carreras que brinda. La directora general Alma Xóchitl Herrera Márquez aseguró que bajo la política “cero rechazados” se buscarán las alternativas para atender toda la demanda. En esta primera convocatoria se tienen 7 mil lugares de los cuales 5 mil 500 son para el modelo presencial y semipresencial, en éstos se incluyen mil que ya estaban inscritos en el Centro de Estudios Superiores de la Gustavo A. Madero, además de otros mil 500 para carreras en línea. “Hemos recibido la indicación de la doctora [Claudia] Sheinbaum de que los 13 mil [jóvenes] puedan ingresar al instituto aprovechando los convenios que tenemos con otras instituciones, para brindar la mejor educación pública de la Ciudad de México; buscaríamos todas las alternativas posibles para atender la demanda”, dijo al ser entrevistada por **El Universal**.

El Universal, (Salvador Corona),

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/cdmx/aspiran-13-mil-jovenes-entrar-al-rosario-castellanos>

Sheinbaum promete cero estudiantes rechazados

Ante la sobredemanda en el registro de los aspirantes a ingresar al Instituto de Estudios Superiores (IES) de la Ciudad de México Rosario Castellanos, la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum Pardo, comentó que buscan crear estrategias para que no haya alumnos rechazados, por lo que se está proponiendo incluirlos en el sistema semiescolarizado y abierto. “Primero, tienen que hacer su periodo de propedéutico, y terminando el curso, lo que estamos buscando es que puedan ser aceptados en el sistema semiescolarizado. Aunque no

tengan cupo en el escolarizado, porque hay menor espacio por todos los que terminen el propedéutico, que entren al semiescolarizado o que lleven su universidad abierta”, comentó.

El Universal, (Eduardo Hernández),

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/sheinbaum-promete-cero-estudiantes-rechazados>

Publican segunda convocatoria para Prepa en Línea-SEP

La Secretaría de Educación Pública publicó la segunda convocatoria del año de Prepa en Línea-SEP, para que los interesados en iniciar o concluir sus estudios de bachillerato realicen su registro, del 29 de julio al 23 de agosto, en el sitio www.prepaenlinea.sep.gob.mx, que estará disponible las 24 horas. De acuerdo con la SEP, en su primera convocatoria del año el programa alcanzó un registro histórico de más de 54 mil personas en un rango de edad, que va de los 14 a los 81 años. En 2019, la matrícula atendida ascendió a 122 mil 845 estudiantes. Prepa en Línea-SEP es una modalidad gratuita que aprovecha las tecnologías de la información y la comunicación, para llevar los servicios de educación media superior a todos los sitios del país con acceso a internet, así como a los mexicanos que radican en el extranjero. El modelo permite a los interesados combinar sus estudios con actividades laborales, deportivas, artísticas o responsabilidades en el hogar, como el cuidado de los hijos. Según datos de la SEP, dos de cada tres estudiantes del sistema están incorporados a la actividad laboral. El plan de estudios forma parte de la Nueva Escuela Mexicana y consta de 23 módulos en los que los alumnos desarrollan competencias en torno a cinco áreas del conocimiento: Comunicación, Matemáticas, Ciencias Experimentales, Ciencias Sociales y Humanidades. En dos años cuatro meses, los alumnos obtienen el certificado de bachillerato electrónico con validez oficial de la SEP, para continuar sus estudios de nivel superior, si así lo desean. Para su registro los aspirantes deben tener dos cuentas de correo electrónico personal, así como copia en formato PDF de: certificado de secundaria, acta de nacimiento, Clave Única de Registro de Población (CURP), un comprobante de domicilio reciente y una fotografía tipo credencial, digital a color.

Excelsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/publican-segunda-convocatoria-para-prepa-en-linea-sep/1327125>

La Jornada, p.16, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2019/07/29/politica/016n2pol>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/prepa-en-linea-sep-registro-segunda-convocatoria>

La Crónica de Hoy, (Gerardo González Acosta),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-se_incrementa_el_numero_de_personas_que_prefieren_bachillerato_online_sep-1126653-2019)

[se_incrementa_el_numero_de_personas_que_prefieren_bachillerato_online_sep-1126653-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-se_incrementa_el_numero_de_personas_que_prefieren_bachillerato_online_sep-1126653-2019)

Mujeres ganan terreno en UNAM; sube porcentaje de académicas

En los últimas dos décadas, el personal académico de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), ha crecido de 29 mil 380 a 41 mil 318 y el porcentaje de mujeres se ha incrementado de 39 a 44.6%. Según la última información dada a conocer por la Dirección General de Planeación, el grueso del personal académico de la UNAM, tiene entre 45 y 59 años de edad, entre esas edades se encuentran 37.5% de los profesores, investigadores, ayudantes de profesor, técnicos, mientras que apenas un 5% del personal tiene 70 años o más. De acuerdo con información estadística de la UNAM, el grueso de su personal académico se encuentra en profesores de asignatura, que pasaron de 23 mil 9 en el año 2000 a 32 mil 556 este año, lo que representa un incremento de nueve mil 547 profesores. El ritmo de crecimiento de este personal ha sido aproximadamente de 500 por año, en promedio. En el caso de los investigadores, en los últimos 19 años el crecimiento ha sido de alrededor de 600, mientras en el año 2000 había dos mil 74, ahora la plantilla es de dos mil 645. Las cifras obtenidas por la Dirección General de Planeación a través de las nóminas, indican que en la máxima casa de estudios hay un total de cinco mil 461 profesores de carrera, lo que significa un incremento de 439 respecto del año 2000, cuando había cinco mil 22. En cuanto a los técnicos académicos en docencia, la información de la UNAM refiere la existencia de dos mil 209, mientras que en el 2000 había mil 420. Un crecimiento similar se ha dado en los técnicos académicos en investigación que pasaron de mil 731 en 2000, a dos mil 328 en 2019. Por su parte, el número de ayudantes de profesor ha crecido en dos mil 145, al pasar de dos mil 839 en 2000 a cuatro mil 984 en lo que va de este año. Los ayudantes de investigador es el único personal académico que se ha reducido, pues ahora sólo se cuenta con uno de ellos cuando en el año 2000 había 11.

Excelsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mujeres-ganan-terreno-en-unam-sube-porcentaje-de-academicas/1327173>

No hay afectaciones graves por suspensión de internet: UNAM

Tras la suspensión del servicio de internet por parte de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), la UNAM informó que no ha tenido afectaciones mayores y que tiene confianza en que la Red NIBA estará prestando el servicio a la brevedad. A través de un comunicado, detalló que aunque con enlaces de menor

capacidad, hasta ahora ha mantenido el servicio con los enlaces de la propia institución. En el documento, la máxima casa de estudios dio a conocer que se mantiene en contacto con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, y que el servicio de la Red NIBA quedará normalizado en las próximas semanas.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/no-hay-afectaciones-graves-por-suspension-de-internet-unam/112501>

El Financiero, (Redacción),

<https://elfinanciero.com.mx/empresas/reactivacion-de-internet-en-la-unam-incluiira-mayor-cobertura-informa-la-sct>

Milenio, (Redacción), 26/07/2019,

<https://www.milenio.com/negocios/unam-servicios-red-niba-reanudaran-septiembre-sct>

[://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-sin-afectaciones-por-desconexion-de-internet](https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-sin-afectaciones-por-desconexion-de-internet)

La Jornada, (Alejandro Alegría), 26/07/2019,

<https://www.jornada.com.mx/ultimas/economia/2019/07/26/el-corte-de-internet-a-la-unam-es-transitorio-sct-5334.html>

El Universal, (Pedro Villa y Caña y Carla Martínez),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sct-desconecta-54-de-red-la-unam-es-para-mejorar-dice>

Sobrexplotación del agua colapsa el ecosistema de Cuatro Ciénegas

El ecosistema de Cuatro Ciénegas, en Coahuila, es el único sitio del planeta que en sus pozas ha albergado la diversidad biológica que existía hace miles de años y es el sitio más diverso: en metro y medio de agua hay más riqueza biológica que la de un país como China. Cada sitio es único y se encuentran especies diferentes. Hay bacterias que sobrevivieron a las cinco grandes extinciones, pero no superaron los pasados 50 años, advierte Valeria Souza, investigadora de la UNAM. El área está a punto de colapsar por la extracción de agua para cultivos de alfalfa y las empresas lecheras. La solución es simple: la Conagua debe cerrar los canales y abrir pozos para abastecer a la agricultura fuera del área de protección de flora y fauna. Había 300 pozas. Del agua que se tenía reportada el siglo pasado en el sitio, sólo prevalece 10 por ciento, señala la especialista en evolución molecular y evolutiva de microorganismos.

La Jornada, p.32, (Angélica Enciso L.),

<https://www.jornada.com.mx/2019/07/29/sociedad/032n1soc>

Habitantes interponen amparo contra donación de predio a UdeG

Agrupaciones de colonos del municipio de Tlaquepaque interpusieron un amparo ante el juzgado 10 de distrito contra la donación que ese ayuntamiento hizo a la Universidad de Guadalajara (UdeG) de 550 mil metros cuadrados (55 hectáreas) en el Cerro del 4 –el más alto de la ciudad–, para que la institución construya un campus. Aseguraron que fue el tercero y definitivo intento realizado por la UdeG para apropiarse de dicho predio y ahora, tras la llegada de Enrique Alfaro como gobernador y la reelección de la alcaldesa de Tlaquepaque, María Elena Limón –ambos de Movimiento Ciudadano– por fin la casa de estudios consiguió ese objetivo. Explicaron que el área donada es zona de amortiguamiento ambiental, que absorbe agua de lluvia para alimentar mantos freáticos, por lo que el anuncio de la UdeG de que el campus que construirá respetará el ambiente y reforestará, es innecesaria, pues ya toda esa superficie cumple cabalmente su objetivo natural.

La Jornada, p.28, (Juan Carlos G. Partida),

<https://www.jornada.com.mx/2019/07/29/estados/028n3est>

Bibliotecas México y Vasconcelos, sin presupuesto ni lineamientos claros

Marx Arriaga, titular de la Dirección General de Bibliotecas (DGB), anunció la fusión de la dirección de la Biblioteca de México (ubicada en Balderas) y la Biblioteca Vasconcelos (en Buenavista), para crear una Biblioteca Central o una Biblioteca de la República, como se planteó en agosto de 1978, para formar un modelo o “la punta de una pirámide” que encabece las bibliotecas de todo el país. La tarea estará en manos de José Mariano Leyva -director de la Biblioteca de México, desde mayo pasado- con lo cual intentan cumplir con la Ley General de Bibliotecas y optimizar los recursos financieros. Esto impactará en la dirección que ocupará Leyva, reconoció Arriaga, por lo que deberá evolucionar y crecer, mientras la Vasconcelos funcionará sólo con un enlace para sus tareas cotidianas. La idea, dijo, “es que (en) ambas se ponga a disposición el acervo bibliográfico de nuestra Biblioteca Central de la Red Nacional de Bibliotecas Públicas, generando el modelo de colecciones que representan a todo el país, conformando al paso del tiempo lo que llamaremos Bibliografía Nacional, de tal manera, ambas serán una biblioteca, una especializada en acervo antiguo y otra en moderno”.

Excélsior, 27/07/19, (Juan Carlos Talavera),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/bibliotecas-mexico-y-vasconcelos-sin-presupuesto-ni-lineamientos-claros/1326491>

IPN plantea veda y cuotas a pesca de tiburones

Para contribuir a la protección y explotación sustentable de los tiburones, investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) propusieron implantar vedas por zonas y cuotas de captura en las costas de Baja California Sur. La propuesta, presentada por Rosa Isabel Ochoa, Katherin Soto y Felipe Galván, se basa en una serie de estudios de reproducción de diversas especies de tiburones, conocimientos que son de gran valor frente a la explotación pesquera. En el Departamento de Pesquerías y Biología Marina del IPN se han acreditado hasta el momento 17 especies de tiburones que habitan de manera estacional las costas de esa entidad.

La Jornada, p.34, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2019/07/29/sociedad/034n2soc>

Medicamento contra malaria protege a pulmones contra la contaminación

Victoria García Gante, estudiante de la licenciatura en Químico Farmacéutico Biotecnólogo, de la Universidad del Valle de México (UVM), descubrió que el medicamento cloroquina, usado normalmente para el tratamiento de infecciones por malaria, tiene efectos protectores y frena la destrucción de células pulmonares por contaminación. La cloroquina también sirve para el tratamiento de problemas autoinmunes, como la artritis reumatoide o el lupus eritematoso sistémico. “Se trata de encontrar una alternativa para proteger nuestros pulmones, ya que en la actualidad vivimos en un ambiente muy contaminado. Dejar de respirar es imposible y cada vez estamos más expuestos a la contaminación, por lo que encontrar esta solución nos da la posibilidad de prevenir un problema crónico”, explicó Victoria. La investigación consistió en realizar diferentes métodos de medición y ensayos. Las células neumocitos tipo II provenientes de adenocarcinoma humano se expusieron al fármaco y a metales abundantes en partículas menores a 2.5 micras (PM2.5), tales como calcio, cobre, hierro, manganeso, plomo, silicio, titanio y zinc. Al exponerlos durante 24 horas se comprobó que con una cantidad muy pequeña (10 µM) de cloroquina se logra un efecto protector, que ayuda a aumentar la viabilidad celular.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

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

[medicamento_contra_malaria_protege_a_pulmones_contra_la_contaminacion-1126448-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-medicamento_contra_malaria_protege_a_pulmones_contra_la_contaminacion-1126448-2019)

A Nataly no la ha limitado la parálisis cerebral; tiene promedio de 9.3 en el CCH

Nataly Aldana Díaz es alumna en el Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) plantel Azcapotzalco; nació con retraso psicomotor y parálisis cerebral infantil, pero a lo largo del tiempo ha demostrado su capacidad y esfuerzo. Por su tesón, fue galardonada con la Presea Ingeniero Bernardo Quintana Arrijoa 2018, que otorga la UNAM junto con la Fundación de Apoyo a la Juventud IAP. Por sus logros y trayectoria, este reconocimiento se concede a estudiantes del CCH y de la Escuela Nacional Preparatoria en las categorías de Excelencia académica, Servicio, Patriotismo, Liderazgo y Valor. Nataly ganó la medalla en la categoría Valor, al formar un expediente con su historia de vida y los avances que ha tenido desde el momento de su nacimiento. “Me ha costado llegar hasta aquí. Nací de seis meses y medio y tuve muchos problemas de salud; los médicos dijeron que no sobreviviría ni 72 horas, y mira dónde estoy ahora, estudiando en el CCH. Muchos pensaban que no superaría las adversidades, y sí lo he hecho, con la ayuda de mi familia”, afirmó orgullosa.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

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

[a_nataly_no_la_ha_limitado_la_paralisis_cerebral_tiene_promedio_de_93_en_el_cch-1126504-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-a_nataly_no_la_ha_limitado_la_paralisis_cerebral_tiene_promedio_de_93_en_el_cch-1126504-2019)

Cuadrar Paquete Económico 2020, el mayor reto de esta administración

Este lunes, el equipo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, se reunirá con el presidente Andrés Manuel López Obrador, para iniciar la elaboración del Paquete Económico 2020, el cual deberá ser entregado al Congreso a más tardar el próximo 8 de septiembre. Analistas consultados por *El Economista*, comentan que dicho paquete debe contener estimaciones sensatas, pues el país enfrentará un menor crecimiento económico, menores ingresos y presiones en diversos rubros del gasto no programable. Coinciden en que la parte más complicada para el gobierno será precisamente cuadrar el faltante que dejará Petróleos Mexicanos (Pemex), a las finanzas públicas. “El problema es que si se necesita más dinero de lo que se presentó en el Plan de Negocios, de dónde lo van a sacar”, cuestionó Héctor Villarreal, director general del Centro de Investigación Económica Presupuestaria (CIEP). Con este panorama, afirmó, va a ser complicado para la actual administración cuadrar sus ingresos y gastos, sobre todo porque es poco probable incrementar la recaudación con un bajo crecimiento económico y hacer frente a pagos ineludibles, como el de pensiones y el costo financiero de la deuda. “Probablemente, para cuadrar el Paquete Económico, les falte más o menos un punto o tres cuartos de punto del PIB. La cuestión es de dónde lo van a sacar o contra qué se van ir, esa es la cuestión que deberán aclarar en las siguientes semanas”. A su parecer, si bien es bueno apostar a la estrategia de combatir la evasión fiscal, en un año no se acabará por completo este problema que daña a las finanzas públicas.

El Economista, (Elizabeth Albarrán),

Internacional:

Plantar árboles podría dañar ecosistemas completos, afirman expertos

Aunque la plantación generalizada de árboles es promovida como una solución al cambio climático, en realidad podría causar daños a ecosistemas completos, principalmente en sabanas y pastizales, donde la ora y la fauna necesitan ambientes abiertos para desarrollarse. Investigadores de la Universidad de Liverpool y de la Universidad de Edimburgo, en Reino Unido, arman que puede parecer una buena idea plantar, pero en algunas zonas del mundo sería perjudicial, por lo que la cobertura arbórea podría no ser la respuesta al cambio climático. En un artículo difundido por la Universidad de Liverpool reconocieron la importante tarea de las plantas y los árboles en la absorción de los gases de efecto invernadero que provocan el calentamiento global, así como la promesa de líderes mundiales de restaurar millones de hectáreas de bosques para 2030.

El Universal, (Notimex),

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/plantar-arboles-podria-danar-ecosistemas-completos-afirman-expertos>

El pez hembra que desarrolla testículos cuando desaparece el macho

¿Cómo es posible que en apenas una semana las hembras de esta especie pasen a ser machos y desarrollen testículos? Eso es lo que sucede con el pez lábrido de cabeza azul, y esta especie es solo un ejemplo de un extraordinario fenómeno, el cambio de sexo en animales. Unos científicos de la Universidad de Otago en Nueva Zelanda revelaron por primera vez las claves genéticas detrás de ese cambio. "En peces conocemos alrededor de 500 especies que cambian de sexo de manera natural como parte de su ciclo vital", le explicó a BBC Mundo el científico colombiano Óscar Ortega-Recalde, uno de los autores del nuevo estudio. "Algunos ejemplos son los lábridos, el pez payaso y los gobios. Algunas especies de gobios pueden incluso cambiar de sexo varias veces durante su vida".

El Universal, (BBC News),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/el-pez-hembra-que-desarrolla-testiculos-cuando-desaparece-el-macho>