

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA  
Ciudad Universitaria, 20 de febrero de 2019.

---



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

Realizará UAEM operativos en zonas sur y oriente

## **Estatal:**

Preocupa a científicos cambio en ley de ciencia

## **Nacional:**

Biocientíficos revelan alarma ante iniciativa de ley de ciencia

## **Internacional:**

Secuencian genoma del tiburón blanco; aporta claves para la salud humana

## La UAEM en la prensa:

### *Realizará UAEM operativos en zonas sur y oriente*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, informó que se ampliarán los operativos de seguridad y vigilancia en los campus de la zona sur y oriente de la entidad. Pretenden salvaguardar la integridad de los estudiantes de aquellas unidades académicas, ante situaciones de riesgo que puedan presentarse, asimismo, evitar que se genere una crisis colectiva entre la comunidad estudiantil. Recordó que, la semana pasada, iniciaron con los operativos de vigilancia en el Campus Chamilpa, en donde los encargados de seguridad interna y elementos policíacos del municipio de Cuernavaca realizan rondines pie tierra y motorizados, dijo que, hasta el momento, han dado buenos resultados. Asimismo, el rector indicó que en el municipio de Cuernavaca cuentan con el campus de la salud, en la colonia Volcanes, donde hay una gran número de estudiantes; también han emprendido trabajos coordinados con la Comisión Estatal de Seguridad (CES), a fin de evitar incidentes que afecten a la comunidad estudiantil. Finalmente, el rector dijo que durante un próximo encuentro que tendrá con las autoridades de la capital morelense pedirá que regulen los negocios con venta de bebidas alcohólicas cercanos a unidades.

**Diario de Morelos**, p.10, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/realizar-uaem-operativos-en-zonas-sur-y-oriente>

### *Postergan académicos huelga en UAEM*

Los trabajadores académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) prorrogarán su estallamiento a huelga para la primera semana de marzo, pues buscan complementar las revisiones de los contratos colectivos. El secretario general del SITAUAEM, Mario Cortés Montes, informó que durante los siguientes días continuarán las reuniones con la administración central de la Máxima Casa de Estudios para llevar una propuesta clara a la base trabajadora. Recordó que el emplazamiento a huelga estaba programado para el viernes 22 de febrero, sin embargo, dijo que deben dejar claros algunos puntos que les inquietan para este año. Tal es el caso del pago de salarios para el fin de año, pues cabe recordar que las autoridades universitarias han planteado que los recursos asignados en el presupuesto para este 2019 sólo les alcanzan para pagar nóminas hasta septiembre, por lo tanto, estarían dispuestos a renunciar al aumento salarial. Asimismo, las jubilaciones son otro punto que desean solucionar, por lo que han planteado la creación de un fideicomiso con la finalidad de evitar que en un futuro las finanzas de la universidad se vean afectadas. Por ahora seguirán con las mesas de trabajo con las autoridades universitarias y habrá prórroga a la huelga. Todos los acuerdos que se generen entre la administración central de la UAEM y el sindicato deberán ser presentados en una asamblea general; la base deberá votar si va o no a la huelga.

**Diario de Morelos**, p.4, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/postergan-acad-micos-huelga-en-uaem>

### *La UAEM busca refinanciar deuda con el IMSS*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) mantiene una deuda de más de 200 millones de pesos con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), sin embargo el servicio a los trabajadores está vigente, informó el rector Gustavo Urquiza Beltrán. Expuso que uno de los temas que forman parte de las acciones a realizar como parte del convenio con la Secretaría de Educación Pública (SEP) es gestionar la condonación del pago de intereses y establecer un convenio para el pago de la deuda adquirida en 2017. "En este momento no hay problema con el IMSS (respecto al servicio para los trabajadores), tenemos la deuda de 160 millones y con recargos son más de 200 millones de pesos; buscaremos congelar la deuda y realizar un convenio, es lo que preocupa financieramente, la deuda con el seguro social". Respecto de las negociaciones con los sindicatos que revisan el contrato colectivo de trabajo y solicitan incremento salarial, el rector Urquiza Beltrán aseguró que en términos generales hay una buena relación, sólo espera que los sindicalizados consideren el estado de las finanzas de la UAEM. "La SEP nos da 24 millones de pesos por incremento salarial y el incremento para los sindicatos significan casi 200 millones de pesos; vamos a plantear en las pláticas de la SEP para que nos aporten los recursos y no se incremente el déficit". El rector de la UAEM informó que la propuesta presentada a los sindicatos es un incremento directo al salario del 3.35 por ciento.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Salvador Rivera, Ana Lilia Mata y Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/137553-la-uaem-busca-refinanciar-deuda-con-el-imss.html>

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/137532-vence-plazo-esta-semana-para-llegar-a-negociacion-con-sindicatos-rector-uaem.html>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/02/ofrecen-uaem-3-35-de-incremento-salarial-a-sindicatos-pero-no-hay-recurso-para-pagar/>

**Guillermo Cinta Digital**, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/continua-la-negociacion-salarial-entre-rectoria-y-sindicatos-de-la-uaem/>

#### *Inicia UNAM trabajos de Encuentro Internacional Cuidemos del Mundo-Justicia en Cuernavaca*

Con el propósito de analizar en el ámbito transdisciplinario las realidades económicas, políticas, sociales y ambientales, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), inició los trabajos de Encuentro Internacional Cuidemos del mundo-justicia, bienestar, igualdad, paz, desarrollo: hacia los objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 2030. Al respecto, Guillermo Estrada Adán, Secretario Académico de la Coordinación de Humanidades de la UNAM, destacó la importancia del encuentro, cuyo trabajo es interinstitucional, no sólo de entidades académicas y organizaciones de la sociedad civil, sino también de representantes de gobierno, para generar un diálogo en la toma de decisiones. El encuentro internacional busca crear conciencia y fomentar la cultura del compromiso para ejercer acciones específicas y lograr los objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) hacia el año 2030, desde el ámbito gubernamental, ambiental y ciudadano. Destacó la participación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), para generar oportunidades de colaboración entre universidades y centros convocantes, mediante redes de investigación con el objetivo de fomentar soluciones a problemáticas en Morelos, como el cambio climático, derechos humanos, seguridad ciudadana e igualdad de género, entre otros. En representación de Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el secretario académico José Mario Ordóñez Palacios, resaltó que el estado cuenta con más de 2 mil investigadores a quienes llamó a sumarse para resolver muchas de estas problemáticas sociales. Ordóñez Palacios refrendó el apoyo de la UAEM en dichas tareas y dijo que "en Morelos los investigadores tenemos mucho que aportar, hay problemáticas que debemos atender como el agua, la basura, la energía y la salud pública, en los que la colaboración de los 30 centros de investigación en el estado es indispensable". Por su parte, Margarita Velázquez Gutiérrez, directora del CRIM, dijo que este encuentro busca contribuir a la formulación de políticas públicas, porque aseguró que el conocimiento científico tiene que aplicarse al servicio de la sociedad e incidir en la aplicación de la política pública del gobierno de Morelos a través de su Plan Estatal de Desarrollo, mediante recomendaciones puntuales respecto al desarrollo sostenible. En la inauguración de este acto estuvieron presentes Maribel Ríos Everardo, secretaria académica del CRIM-UNAM y Antoaneta Antonova Antanassova, presidenta fundadora del Consejo Mexicano para la Diplomacia Cultural.

**El Regional del Sur**, p.6, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/108568>

**El Sol de Cuernavaca**, p.7, (Jessica Arellano).

**Guillermo Cinta Digital**, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/se-suma-uaem-al-encuentro-internacional-de-desarrollo-sostenible/>

#### *Reabrirán edificio B de Ciencias Químicas*

Enrique Clement Gallardo, titular de la Coordinación Estatal de Protección Civil, entregó a Viridiana León Hernández, directora de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, el documento del peritaje realizado al edificio que había estado cerrado desde el sismo del 2017, debido a que en una primera revisión se estableció que al no tener escaleras de emergencia no podía ser ocupado. Al presentar el reporte técnico de liberación del edificio B de la FCQel, Clement Gallardo dijo que no existe imperfección que ponga en riesgo la vida de los estudiantes y que aún cuando no cuente con escaleras de emergencia, ello no condiciona su uso, "la Coordinación de Protección Civil no tiene inconveniente alguno en que sean ocupadas las instalaciones de manera normal". Por su parte, Viridiana León Hernández dijo que el peritaje entregado por las autoridades estatales da certeza a la reapertura de los laboratorios, "ya podremos realizar todas las actividades que tenemos pendientes, para nosotros es muy importante volver a las labores de la comunidad académica en los laboratorios de investigación", dijo. Después de la entrega del peritaje, la Coordinación de Protección Civil Estatal impartió a docentes y alumnos el taller: Integración a la Protección Civil, aprendiendo a salvar mi vida. La Coordinación Estatal de Protección Civil entregó ayer a la FCQel de la UAEM el dictamen, en el que determina que el edificio B de dicha unidad académica no sufrió daños estructurales durante el sismo del pasado 19 de septiembre en el año 2017, por lo que puede ser ocupado inmediatamente.

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/137554-reabriran-edificio-b-de-ciencias-quimicas.html>

**La Jornada Morelos**, p.7, (Dulce Maya).

**Guillermo Cinta Digital**, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/vuelve-facultad-de-ciencias-quimicas-e-ingenieria-de-la-uaem-a-las-actividades-en-su-edificio-b/>

#### *Está más tranquila la UAEM: Mario Ordóñez*

Con la implementación de nuevos protocolos de seguridad, la comunidad universitaria se siente más confiada, aseguró el secretario académico de la UAEM, José Mario Ordóñez; comentó que buscan la comunidad universitaria esté más tranquila, "tuvimos ciertos eventos que no queremos se vuelvan a repetir y estamos haciendo todo lo posible para que vivamos dentro de la UAEM con mucha tranquilidad", manifestó. El

secretario académico aseguró que afuera del Campus Chamilpa la inseguridad está muy complicada pero que debemos cuidarnos entre todos, así mismo indicó que el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, está haciendo las gestiones necesarias para que se cubra el Campus Chamilpa con cámaras de video vigilancia. Además, informó que estarán impartiendo pláticas de seguridad a toda la comunidad universitaria, ya que “entre todos tenemos que solucionar este problema y que no nos vuelva a pasar dentro del campus”, expresó. **El Sol de Cuernavaca**, p.5, (Jessica Arellano).

*Opinión: La Inclusión Educativa en la UAEM: Facultad de Ciencias del Deporte*

En el espacio radiofónico del Programa Universitario para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad de la UAEM, tuvimos como invitados a integrantes de la Facultad de Ciencias del Deporte, en cuya Licenciatura Ciencias aplicadas al Deporte, se cuentan con la asignatura “Deporte adaptado”, en ella se pretende reconocer la dignidad de las personas con discapacidad y atender sus demandas para el deporte y la actividad física. El Profesor Emmanuel Badillo, titular de esta materia, empieza diciendo que las personas con discapacidad son un grupo desprotegido rodeado por muchos tabúes, por ejemplo, se les etiqueta como “personas con capacidades diferentes”, y de acuerdo con la Convención Internacional de los Derechos de las Personas con Discapacidad de la ONU, lo correcto es llamarlas personas con discapacidad. Con esta materia, se pretende formar a jóvenes en la atención de esta población en condición a través del deporte, pues el deporte adaptado es equivalente al original, sólo que considera los aspectos funcionales del deportista con discapacidad. Una vez ubicado en sus condiciones de pista y campo, las exigencias son las mismas que en el deporte convencional. Así ocurre en los juegos Paralímpicos, la clasificación deportiva es con base en la condición funcional del deportista con discapacidad. En este caso es un deporte de participación más que de competencia, aclarando que en estos juegos no hay clasificación para sordos, ni autistas, sólo los de discapacidad motriz, ciegos y discapacidad intelectual, Down, entre ellos. El Profe. Badillo señala que México ha tenido hegemonía en este deporte y que Morelos tiene muy buenos deportistas competidores internacionales, por ejemplo, Fernando Vélez en la competencia de natación, Alejandra Eloisa Mosqueda Dávila, de Zacatepec, con síndrome de Down, campeona mundial en los 200 metros, Medalla de Oro y Medalla de Plata en los 100 metros. Por su parte, el Maestro en Psicología del Deporte, Adrián Tejeda menciona que hay mucho qué hacer en este rubro, desde los niveles motivacionales para la activación física, la fijación de objetivos para mantener prioridades, las relaciones sociales que se establecen con el deporte y las relaciones perdurables para el mantenimiento de la salud. Es un universo de cuestiones para la formación integral de los educandos, pues el profesor del deporte adaptado, hace a los chicos con discapacidad más hedonistas e independientes. Se les exige realizar actividad física y entrenamiento deportivo no como algo diferente a lo convencional, esa exigencia les gusta a los chicos. El deporte adaptado, en esta licenciatura, tiene un efecto de transversalidad, pues es imposible no estar sensible a los efectos que tiene el trabajo con una persona con discapacidad, en el enfoque de las demás materias, por ejemplo, se ha trabajado con Juan Ignacio Reyes, un nadador con una sola pierna y ha originado que las estrategias para la formación del profesional de Ciencias del Deporte sean de inclusión, necesariamente. Por otro lado, el Mtro. Tejeda menciona que también han vivido la experiencia de la inclusión en el ámbito de la formación profesional, pues tienen matriculados a tres estudiantes con discapacidad intelectual, y se han visto obligados a reflexionar sobre la flexibilidad curricular, refiriendo experiencias de otras instituciones donde se les pide a los estudiantes con esta condición cursar tres o cuatro materias en lugar de las siete u ocho obligatorias que marca el programa. Ponen como ejemplo la experiencia de un deportista con discapacidad intelectual que terminó su preparatoria a los 27 años, y la de un egresado de su Facultad que ya tiene trabajo en una institución gubernamental en el Municipio de Tepoztlán, en el área de la administración deportiva y del entrenamiento. Con lo anterior, podemos concluir que la inclusión de personas con discapacidad, en todos los ámbitos de participación social está en camino y parece que no se va a detener.

**El Regional del Sur**, p.8, (Eliseo Guajardo Ramos),

<https://elregional.com.mx/nota/108556>

*Homenaje al Maestro Federico Arana*

En el marco del Ciclo ‘Rock, Cine y Letras’ se presenta la proyección del libro “Grandezas y miserias del Rock Mexicano” de Federico Arana, con los comentarios de Luciano Barberi (Los Chicos del Rock), Pepe Argil (Rock And Roll Circus II) y Patricia Godínez (Locutora de Radio UAEM) y el autor, en la sala Miguel Zacarías del cine Morelos a las 18:00 horas, entrada gratuita. Federico Arana es escritor, compositor, músico caricaturista, académico, pintor, etcétera; En 1956 inicia su carrera musical formando parte de los grupos: Los Sonámbulos, Tequila, Los Sinners y Naftalina; En 1965 junto con su agrupación “Los Sinners” componen el tema “Rebelde Radioactivo”, pieza que formó parte de la banda sonora de la película Simón del desierto (1965). En el ámbito de las letras ha publicado un poco más de 30 libros dentro de los más relevantes se encuentran: “Las Jiras” (1973), “La música dizque folklórica” (1976), “Huaraches de ante azul, historia del rock en México” (1985), “Roqueros y Folcloroides” (1988), entre otros. Colectivo X Rekorz, Rock and Roll Circus II, Deja de Kejarte y Hazlo TU Mismo! & Cine Morelos, invitan.

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

## Estatal:

### *Preocupa a científicos cambio en ley de ciencia*

La comunidad científica de Morelos se manifestó preocupada y molesta por la propuesta de Ley de Humanidades, Ciencia y Tecnología, que presentó una senadora del Movimiento de Regeneración Nacional (Morena). Desde los primeros días de febrero, la senadora Ana Lilia Rivera presentó una iniciativa para expedir la Ley de Humanidades, Ciencias y Tecnologías, que sustituya a la actual Ley de Ciencia y Tecnología e integre en su capitulo la Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. La presidenta de la Academia de Ciencias de Morelos, Brenda Valderrama Blanco, precisó que dicha iniciativa genera incertidumbre en aspectos que son fundamentales para el desarrollo científico y tecnológico del país.

**Diario de Morelos**, p.11, (José Azcárate).

## Nacional:

### *Biotechnólogos revelan alarma ante iniciativa de ley de ciencia*

La comunidad académica del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) expresó su "mayor alarma" frente a la iniciativa de Ley de Humanidades, Ciencias y Tecnología, presentada por la senadora Ana Lilia Rivera. El consejo interno del instituto, sus investigadores y alumnos enviaron una carta al Senado en la que plantean que el documento asocia repetidamente a la biotecnología con riesgos en materia de bioseguridad, siendo que "la biotecnología moderna es una gran herramienta de la humanidad para proporcionar bienestar generalizado y atender necesidades de la población" en ámbitos como la salud, la energía, alimentación y el medioambiente. En el texto con 221 firmas de la comunidad del instituto plantea al Senado que en lugar de estigmatizar la disciplina, se tomen todas las medidas necesarias para estimular la investigación en el campo y, de manera responsable e informada, regular su quehacer para el mejor beneficio de nuestra nación.

**La Jornada**, p.33, (Arturo Sánchez Jiménez), <https://www.jornada.com.mx/2019/02/20/sociedad/033n1soc>

### *Urge la STPS a que la UAM y el sindicato busquen caminos de solución a la huelga*

Ante la falta de acuerdos entre las autoridades de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y el Sindicato Independiente de Trabajadores (Situam), la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), convocó a ambas partes a encontrar caminos de solución al conflicto que este miércoles cumple 19 días de huelga. A la secretaria le preocupa la situación en la que se encuentra la universidad y más la comunidad estudiantil. Los convocamos a que busquemos esas fórmulas de solución entre institución y los propios trabajadores, dijo Francisco Luis Sáinz García, subcoordinación de Conciliación de la STPS. Al final de la infructuosa quinta plática conciliatoria de ayer, el funcionario lamentó, en términos generales, las posiciones "verdaderamente intransitables" expresadas en las sesiones. Dijo que la secretaria está presente en los intentos por conciliar, pero aclaró que sólo los trabajadores y la propia institución serán las instancias que resolverán la huelga, emplazada por revisión salarial y violaciones al Contrato Colectivo. La UAM insistió en su ofrecimiento de 3.35 por ciento de aumento salarial y 3.0 por ciento de ajuste al tabulador del personal de medio tiempo y parcial, en tanto que el Situam lo rechazó al calificarlo de absolutamente insuficiente.

**La Jornada**, p.33, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/02/20/sociedad/033n2soc>

**Milenio**, (Agencia Notimex),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uam-sindicato-alistan-quinta-ronda-negociaciones-huelga>

**El Financiero**, (Anabel Clemente),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/trabajadores-de-la-uam-llevan-sus-demandas-a-la-camara-de-diputados>

### *Vota 56% en consulta contra huelga en la UAZ*

Al finalizar el cómputo de los votos emitidos en el plebiscito efectuado este martes a convocatoria del Sindicato de Personal Académico de la Universidad Autónoma de Zacatecas (Spauaz), 56 por ciento se pronunció por el no a la huelga, frente a 44 por ciento de docentes que esperaban colgar las banderas rojinegras hoy miércoles. Pedro Martínez Arteaga, secretario general del Spauaz, dijo que estaban convocados a votar 2 mil 923 maestros, pero sólo sufragaron mil 750, de los cuales 974 se pronunciaron por el no, 758 por el sí y 18 se abstuvieron. Se está consciente de que la huelga no va a resolver los problemas de la institución, pues otras universidades del país, como la Autónoma Metropolitana, ya cumplió 19 días en paro y no hay ofrecimiento alguno de la parte patronal.

**La Jornada**, p.28, (Alfredo Valadez),

<https://www.jornada.com.mx/2019/02/20/estados/028n5est>

*Conacyt y el FCCyT alistan los foros de consulta para el avance del sector*

En un comunicado conjunto, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y el Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT) anunciaron que programarán una serie de foros para “reflexionar, de manera conjunta, sobre posibles estrategias que impulsen el desarrollo de las humanidades, las ciencias y las tecnologías, así como los mecanismos para lograr una articulación eficiente entre los diferentes sectores involucrados en el avance del conocimiento y la atención a los problemas nacionales”. El texto refiere que en los próximos días se dará a conocer el calendario y las propuestas de foros en los que serán convocados el sistema de ciencia, tecnología e innovación (CTI), así como legisladores y miembros de la comunidad. Se prevé que los primeros encuentros se lleven a cabo el próximo mes. “Estos foros servirán también para discutir la participación e inclusión transversal del sector CTI en el Plan Nacional de Desarrollo y posteriormente para definir las acciones futuras del sistema CTI en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación”, como ya lo había adelantado la coordinadora del FCCyT, Julia Tagüeña, a Crónica.

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

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1110815.html>

*Graue y Sheinbaum acuerdan reforzar seguridad en inmediaciones de planteles universitarios*

El Gobierno de la Ciudad de México y la UNAM acordaron sumar esfuerzos para atender los retos de la capital del país en diferentes rubros, así como para incrementar la seguridad de la comunidad universitaria en la metrópoli. El objetivo principal es que los especialistas y académicos de la máxima casa de estudios del país colaboren en el proceso de planeación de la urbe, con una visión de mediano y largo plazos, por lo que los trabajos serán incluidos en el Programa de Gobierno de la ciudad. En una reunión de trabajo, la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, y el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue, conocieron proyectos de movilidad y desarrollo urbano, cultura, prevención de amenazas naturales, clima y medio ambiente, enfocados a proteger la salud de los capitalinos.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1110870.html>

*Reeligen a director de la Facultad de Ingeniería de la UNAM*

La junta de gobierno de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) designó a Carlos Agustín Escalante Sandoval para un segundo periodo como director de la Facultad de Ingeniería. El periodo se extenderá de 2019 a 2023, de acuerdo con un comunicado de prensa. Al darle posesión del cargo, el secretario general de la institución, Leonardo Lomelí Vanegas, dijo que durante los siguientes cuatro años, la facultad deberá reforzar su vinculación con otras entidades académicas estratégicas para impulsar el avance de áreas prioritarias. En su oportunidad, Escalante Sandoval pidió a la comunidad que se sume para lograr los objetivos del Plan de Desarrollo de la facultad; adelantó que a partir de marzo se abrirá un portal en donde se recibirán las aportaciones de los integrantes de dicha entidad académica.

**El Universal**, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/reeligen-director-de-la-facultad-de-ingenieria-de-la-unam>

*UNAM beneficia a más de seis mil personas con prótesis oculares*

A través de su Programa Extramuros de Prótesis Oculares, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) benefició a más de seis mil pacientes con defectos congénitos o adquiridos con cirugía oncológica y traumatismos. El objetivo del programa de la Facultad de Odontología es rehabilitar a las personas más necesitadas que padecen defectos congénitos (anoftalmia o microftalmia: falta total o parcial del globo ocular) o adquiridos para reintegrarlas funcionalmente a la sociedad y mejorar su calidad de vida. Pertenecientes a la Especialización en Prótesis Maxilofacial (PMF), este programa cumplen 25 años y hasta ahora se han realizado 101 trabajos en diferentes entidades del país con atención a decenas de personas.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1110766.html>

*Investigadoras desarrollan pedagogía para niños y jóvenes hablantes de lenguas originarias*

En el Laboratorio de Lengua Cultura Víctor Franco del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (Ciesas) desde hace 10 años las investigadoras Frida Villavicencio Zarza y Eva Salgado Andrade desarrollan metodologías para ser aplicadas en la enseñanza y el aprendizaje entre niños y jóvenes hablantes de las 68 lenguas originarias del país. Al respecto, mencionan la falta de materiales educativos adecuados para la diversidad lingüística y cultural y señalan que la brecha digital crece en los centros educativos a los que asisten niños indígenas. También han elaborado una serie de propuestas para realizar materiales educativos multimedia destinados a niños y jóvenes bilingües hablantes de esas lenguas, además de varios juegos de mesa. Con motivo del Día Internacional de la Lengua Materna, que se celebra el 21 de febrero, y que 2019 fue proclamado por la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la

Cultura (Unesco) Año Internacional de las Lenguas Indígenas, Villavicencio y Salgado destacan que su premisa es la integración de la lengua y la cultura.

**La Jornada**, p.5, (Ángel Vargas), <https://www.jornada.com.mx/2019/02/20/cultura/a05n1cul>

#### *En riesgo de desaparecer 60% de lenguas indígenas en México*

México es uno de los países con más diversidad lingüística en el mundo, pues en su territorio se hablan al menos 68 lenguas indígenas, sin embargo 60 por ciento de ellas está en riesgo de desaparecer. Con motivo del Día Internacional de la Lengua Materna, el 21 de febrero, la Secretaría de Cultura federal subrayó que según el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), 51.3 por ciento de los 7.4 millones de hablantes de alguna lengua indígena en el país son mujeres y 48.7 por ciento hombres. De ellos más de seis millones son bilingües y 810 mil monolingües, en tanto que Oaxaca, Yucatán, Chiapas, Quintana Roo, Guerrero, Hidalgo, Campeche, Puebla, San Luis Potosí y Veracruz son los que tienen más hablantes de esas lenguas indígenas, de acuerdo con el Instituto Nacional de Lenguas Indígenas (INALI). Las lenguas que más se hablan en México son el náhuatl, con un millón 725 mil hablantes; seguido del maya, con más de 859 mil; tseltal con 556 mil; mixteco con 517 mil; tsotsil con 487 mil; zapoteco con 479 mil; otomí con 307 mil y el totonaco, chol y mazateco, con más de 200 mil hablantes.

**Excélsior**, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/en-riesgo-de-desaparecer-60-de-lenguas-indigenas-en-mexico/1297288>

**La Jornada**, p.4, (Jorge A. Pérez Alfonso),

<https://www.jornada.com.mx/2019/02/20/cultura/a04n1cul>

#### *Cada mexicano producen 10 kilos de basura electrónica al año*

Especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) dieron a conocer las estimaciones sobre la cantidad de basura electrónica generada por los mexicanos y, según instituciones internacionales, en el país se produce un millón de toneladas de este desperdicio anualmente. Esa cantidad proporcionada por la Universidad de las Naciones Unidas (UNU, por sus siglas en inglés), la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU) y la Asociación Internacional de Desperdicios Sólidos (ISWA), supone que cada mexicano produce entre siete y 10 kilogramos de basura electrónica al año. Con esos números, México se coloca en el tercer puesto de productores de basura electrónica en América Latina, informó el experto del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, de la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES), Unidad Morelia, Heberto Ferreira

**El Universal**, (Notimex),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/mexicanos-producen-10-kilos-de-basura-electronica-al-ano>

#### *A 40 años, la FIL Minería sigue evolucionando*

Una vez que termine la 40 FERIA Internacional del Libro del Palacio de Minería (FILPM) que tendrá lugar del 21 de febrero al 4 de marzo, su director, Fernando Macotela Vargas, habrá estado en tal puesto la mitad de esas ediciones, es decir habrá cumplido 20 años al frente de esta de la lectura. Entre las grandes ferias del libro del país, ésta es la más antigua. La creó la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) a través de su Facultad de Ingeniería. “Y la ha mantenido vigente y actualizada con disciplina académica, administrativa y política”. En entrevista con Notimex, Macotela Vargas explicó que siendo la difusión de la cultura una función sustantiva de la UNAM, así le fue hecho entender hace 20 años. “Y dentro de ese espectro formativo de la Máxima Casa de Estudios, también está formar a los profesionales en las distintas áreas de la ingeniería; con ese espíritu nació la FILPM”.

**El Universal**, (Notimex),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/letras/40-anos-la-fil-mineria-sigue-evolucionando>

#### *La salud mental durante el divorcio*

El divorcio viene acompañado de elementos positivos como negativos. Por un lado, una persona puede experimentar libertad, el sentirse menos controlado o manipulado, así como la posibilidad de dar un nuevo rumbo a su vida. Además, cuando la relación ya es tóxica, la separación física y emocional permite considerar el rompimiento con más tranquilidad, comenta la doctora Sofía Rivera Aragón, académica de la Facultad de Psicología de la UNAM. Entre los aspectos negativos están las consecuencias psicológicas y de salud mental. Por lo general se experimenta ansiedad y depresión. En casos extremos, hay quienes consideran el suicidio o incluso el homicidio de la pareja que quiere abandonarlos.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/la-salud-mental-durante-el-divorcio>

#### *El Museo de Geología recibe arte contemporáneo con Earth-Body*

En colaboración con instituciones públicas de los países nórdicos, el Museo de Geología de la UNAM reúne la obra de 12 artistas en la muestra Earth-Body, que fue abierta el 5 de febrero y estará disponible hasta el 7 de

abril. El título de la muestra viene de una obra que la artista cubana Ana Mendieta elaboró a fines de la década de los 70 durante sus visitas a México. A través de diferentes nociones sobre el cuerpo y la tierra, esta exposición de arte contemporáneo aborda aspectos del feminismo, la naturaleza, la migración, así como de mestizaje y descolonización; con piezas que transgreden los ideales científicos del siglo XIX.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/el-museo-de-geologia-recibe-arte-contemporaneo-con-earth-body>

*Poetas leen en náhuatl para fomentar las lenguas originarias*

Como parte de la celebración previa al Día Internacional de la Lengua Materna, este martes se llevó a cabo la lectura de poesía en náhuatl y español, y en mixteco y español, por parte de los escritores Natalio Hernández y Celerina Patricia Hernández. La celebración forma parte del programa "Cinco semanas de poesía", organizado por la Coordinación Nacional de Literatura del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura (INBAL) en la Sala Manuel M. Ponce del Palacio de Bellas Artes. La actividad cobra especial relevancia, ya que la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO, por sus siglas en inglés), decretó a 2019 como Año Internacional de las Lenguas Indígenas.

**Excelsior**, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/poetas-leen-en-nahuatl-para-fomentar-las-lenguas-originarias/1297505>

*Ola de calor persistirá el resto de la semana*

El intenso calor que se ha sentido en estos días en algunas zonas del país como Ciudad de México persistirán hasta el viernes o sábado, de acuerdo con los pronósticos científicos del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de la Universidad Nacional Autónoma de México. Estas condiciones se deben a un patrón de bloqueo, fenómeno que ocurre en los niveles altos de la troposfera (capa de la atmósfera terrestre que está en contacto con la superficie de la Tierra), a unos 12 kilómetros de altura. Los patrones de bloqueo mantienen las condiciones atmosféricas estancadas, lo que da lugar a acentuada radiación solar, pocas nubes y altas temperaturas que perduran varios días. Aunque la sensación térmica será ligeramente menor en los días por venir, se mantendrá con radiación solar, cielo despejado y temperaturas mínimas de 10 y máximas de 25 grados Celsius en la capital del país, pronosticaron ayer en una conferencia Christian Domínguez Sarmiento y Diego Adolfo Alfaro Berea.

**La Jornada**, p.33, (Arturo Sánchez Jiménez), <https://www.jornada.com.mx/2019/02/20/sociedad/033n3soc>

**Milenio**, (Milenio Digital), <https://www.milenio.com/politica/comunidad/clima-de-hoy-calor-persistira-hasta-viernes-o-sabado>

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1110813.html>

**El Universal**, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/ola-de-calor-se-mantendra-hasta-el-fin-de-semana-unam>

## Internacional:

*Secuencian genoma del tiburón blanco; aporta claves para la salud humana*

En un paso científico importante con implicaciones en la salud humana, investigadores decodificaron el genoma completo del gran tiburón blanco, depredador icónico. Un equipo liderado por científicos del Centro de Investigación de Tiburones de la Fundación Salvemos Nuestros Mares, de la Universidad Nova del Sureste (UNS) y el Instituto de Investigación Guy Harvey (GHRI), el Colegio de Medicina Veterinaria de la Universidad de Cornell, y el Acuario de la Bahía de Monterey, en Estados Unidos, completaron el genoma de ese animal y lo compararon con los de una variedad de otros vertebrados, incluyendo el tiburón ballena gigante y el ser humano. Los hallazgos se detallan en la revista *Proceedings*, de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos. La decodificación del genoma reveló su enorme tamaño (una vez y media el tamaño del genoma humano), así como una gran cantidad de cambios genéticos que podrían estar detrás del éxito evolutivo de los tiburones de gran cuerpo y larga vida. El gran tiburón blanco es una de las criaturas marinas más reconocidas en la Tierra, generando una gran fascinación pública y atención de los medios. Posee características notables, como su tamaño de 6 metros y peso de cerca de 4 toneladas, además del buceo a unos mil 200 metros de profundidad. También son una gran preocupación para la conservación, debido a su número relativamente bajo en los océanos del mundo.

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

<https://www.jornada.com.mx/2019/02/20/ciencias/a02n1cie>

**Milenio**, (DPA),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/genoma-tiburon-blanco-ayudar-lucha-cancer>

**El Universal**, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/genoma-del-tiburon-blanco-puede-ayudar-salvar-vidas-humanas>

#### *Científicos rusos desarrollan comunicación directa cerebro-ordenador*

Científicos rusos están creando tecnologías neuronales para establecer una comunicación directa "cerebro-ordenador", informó a Sputnik Alexandr Kaplán, fundador y jefe del laboratorio de neurofisiología e interfaces neuronales directas (Brain Computer Interfaces). El especialista de la Facultad de Biología de la Universidad Lomonósov de Moscú explicó que el sistema proyectado permitirá la comunicación no verbal de personas en situaciones extremas, como el trabajo en escafandras en el espacio o bajo la superficie marina. "La Unión Ramal Neyronet está creando para nosotros la infraestructura para la generación y realización de nuestros proyectos, enfocados en la conexión orgánica del ser humano en el mundo de las tecnologías digitales", informó.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1110796.html>

#### *Descubren el origen de las "piedras azules" de Stonehenge*

Las conocidas como "piedras azules" que conforman el monumento megalítico de Stonehenge (Inglaterra) datan del año 3,000 a. C, según un estudio elaborado por la University College London (UCL) publicado ayer en la revista *Antiquity*. Durante la investigación se llevaron a cabo excavaciones en dos canteras de Gales, de donde ya se conocía que provienen las piedras azules, que han proporcionado nuevas evidencias de que su extracción se produjo hace 5 mil años. Estas 42 piedras son las más pequeñas que conforman el famoso monumento de Stonehenge y se denominan así por estar construidas con bloques de arenisca de tono azulado. Los geólogos ya conocían que provienen de las colinas de Preseli en Pembrokeshire (oeste de Gales), pero este nuevo estudio ha señalado las ubicaciones exactas de dos de estas canteras y ha revelado cuándo y cómo se extrajeron las piedras.

**La Crónica de Hoy**, (Agencias),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1110814.html>

#### *Fallece Wallace S. Broecker padre del término "cambio climático"*

El científico estadounidense Wallace S. Broecker, conocido como el 'padre' del término "cambio climático", falleció la víspera a los 87 años de edad en un hospital de Nueva York, debido a una insuficiencia cardíaca. En 1975, con el artículo "Cambio Climático: ¿Estamos al borde de un calentamiento global pronunciado?" publicado en la revista *Science*, Broecker fue uno de los primeros científicos que alertó sobre los cambios drásticos en el clima de la Tierra por la actividad humana en un período relativamente corto. En ese texto, el académico del departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente en Columbia advirtió sobre el aumento las temperaturas globales como resultado del incremento de los niveles de dióxido de carbono. En la década de 1970, Broecker, quien obtuvo en 1985 su doctorado en geología, destacó la necesidad de restringir el uso de combustibles fósiles y alertó sobre los efectos que el calentamiento global tendrían en el medio ambiente.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1110804.html>