

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 22 de octubre de 2021.



La UAEM en la prensa:

Alistan apertura de Universidad en Yauhtepec

Estatal:

Siguen apareciendo casos de covid en escuelas de Morelos

Nacional:

Periodo neoliberal convirtió a la UNAM en individualista; 'perdió su esencia': dice AMLO

Internacional:

Problemas con el despliegue de un panel solar de la misión Lucy

La UAEM en la prensa:

Alistan apertura de Universidad en Yautepec

Con el fin de avanzar en la puesta en marcha de actividades de clases en la Universidad Municipal de Yautepec, se reunieron autoridades electas del municipio con el rector de la UAEM para ultimar detalles. El presidente electo de Yautepec, Agustín Alonso Mendoza, y el diputado por el XII Distrito, Agustín Alonso Gutiérrez, se reunieron con el Rector de la UAEM Gustavo Urquiza; durante el encuentro las autoridades universitarias mostraron interés en el proyecto y hablaron sobre los requisitos que se tendrán que cubrir para hacerlo realidad. Al respecto, Agustín Alonso Mendoza afirmó que "los grandes logros se realizan generando acuerdos y trabajando siempre por un rumbo fijo que beneficie a las mayorías". Agradeció la atención y disposición de colaborar al Rector de la UAEM, el Dr. Gustavo Urquiza, al asegurar que pronto se abrirán las puertas de la Universidad Municipal que traerá muchas generaciones de profesionistas bien preparados y con las herramientas necesarias. Por su parte, el diputado Agustín Alonso Gutiérrez afirmó "puedo decir que estamos más cerca de dar apertura a este recinto que llenará de muchas alegrías a nuestros jóvenes universitarios, pero aún más se verán cumplidos los sueños de muchos padres y madres que anhelan ver a sus hijos formados profesionalmente".

Diario de Morelos, p.9, (Guillermo Tapia).

Lo de Hoy Morelos, (Staff),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/2021/10/21/45884/se-reunen-diputado-y-presidente-electo-de-yautepec-con-rector-de-uaem>

Hace importante donación de autos el Centro de Investigación en Ingeniería

Para realizar un mejor traslado operativo y asistir de manera oportuna a la comunidad universitaria en sus distintas sedes, el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) donó dos vehículos a la Dirección de Protección y Asistencia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La entrega se realizó esta mañana en la explanada de la Torre de Rectoría en donde la secretaria general de la UAEM, Fabiola Álvarez Velasco, hizo un reconocimiento público a la dirección del CIICAp por su apoyo y sensibilidad con las áreas médicas y de protección para un uso institucional, administrativo y operativo. "Estas unidades móviles nos van a servir muchísimo, le vamos a dar el uso correcto para que la Universidad siga funcionando, es algo muy significativo y agradecemos el apoyo brindado", dijo Fabiola Álvarez. Jesús Escobedo Alatorre, encargado de despacho de la dirección del CIICAp, dijo ser consciente de las necesidades que tienen algunas unidades académicas y administrativas, por lo que dado el poco uso que tenían los dos vehículos, se decidió donar a otra dependencia que pueda utilizarlos para actividades como la asistencia médica y de protección. Cuauhtémoc Altamirano Conde, titular de la Dirección de Protección y Asistencia, detalló que a los vehículos donados se les dará un uso operativo con el fin de abarcar más los servicios de logística, viabilidad y protección, tanto en el Campus Norte como en las sedes foráneas. "Las tareas de la Dirección de Protección y Asistencia son de carácter preventivo, operativo y logístico, por lo que los vehículos estarán en movimiento al 100 por ciento, además se les dará mantenimiento y servicio por parte del personal que los opera para dar una mejor asistencia a la comunidad universitaria", concluyó Cuauhtémoc Altamirano.

El Regional del Sur, p.6, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/hace-importante-donacion-de-autos-el-centro-de-investigacion-en-ingenieria>

Implementa UAEM mejoras para la conservación de productos frutales

Irán Alía Tejacal, profesor investigador de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó que como resultado de la línea de investigación fisiología pre y poscosecha de productos hortícolas, se logró incrementar entre el 30 y 40 por ciento la vida útil del zapote y el mamey, mediante la refrigeración a 12 grados centígrados en condición de madurez fisiológica. Entrevistado hoy en Radio UAEM, el investigador dio a conocer que se logró triplicar la conservación de ambos frutos de 6 a 21 días, "con estos resultados los productores pueden movilizar el producto a otras latitudes para cumplir con los tiempos de distribución y venta, lo que genera un impacto positivo en la retribución económica del cultivo", dijo. A través de estas líneas de investigación, se realizó el estudio del zapote y mamey, frutos endémicos que se cultivan en Coatlán del Río y Mazapotec, en la región sur del estado de Morelos, para conocer el índice de cosecha, floración, desarrollo del fruto, etapa óptima, manejo agronómico y nutrición. Alía Tejacal refirió que es fundamental que los productores de estos cultivos conozcan cómo responden a las diversas condiciones climáticas antes de cosecharlos y una vez ya cosechados, sepan aplicar diversos métodos y tecnologías para incrementar la vida útil de los productos sin el deterioro de calidad y valor nutricional. En Morelos se trabaja con el Consejo Estatal de Productores de Cítricos, en donde se encuentran organizados cerca de 300 productores frutales y alrededor de 40 son los que producen zapote y mamey. A través de talleres y pláticas informativas con estos productores, se seleccionan los temas a investigar para realizar los procesos de validación y experimentación en los cultivos, además de ofrecer la transferencia de conocimientos de mejora, para aplicar las metodologías necesarias. El investigador de la

FCA comentó que además han investigado la guanábana, el saramuyo y la chirimoya, cultivos que se producen en Morelos y Yucatán, y que forman parte de un proceso de promoción de la soberanía alimentaria, pues son considerados alimentos pertenecientes a la cultura ancestral alimentaria del país, con beneficios nutricionales y económicos. Irán Alía Tejacal, es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) desde 2006, actualmente con Nivel II, trabaja las líneas de investigación de: Fisiología Poscosecha y Recursos Fitogenéticos, con trabajos de investigación básica y aplicada, así como de transferencia de tecnología en frutales como limón persa, naranja valencia, zapote, mamey, chicozapote, nanche, ciruela mexicana, guanábana, saramuyo, chirimoya, aguacate, ciruela mexicana y en ornamentales como nochebuena, lisianthus y nardo.

El Regional del Sur, p.6, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/implementa-uaem-mejoras-para-la-conservacion-de-productos-frutales>

Ganan CESA con menos de 20 votos

Con menos de 20 votos, se eligieron representantes estudiantiles en la Facultad de Estudios Sociales de Temixco, la Facultad de Artes y en la Preparatoria Comunitaria de Tres Marías, unidades académicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), a través de sus redes sociales, dio a conocer los resultados de la elección de Comité Ejecutivo de la Sociedad de Alumnos (CESA) en las unidades académicas que durante este mes están realizando la votación virtual entre sus comunidades estudiantiles. Con 14 votos, Andrea Paola Flores Rodríguez es la nueva presidenta del CESA de la Facultad de Estudios Sociales de Temixco, en la votación electrónica se registraron 3 abstenciones para un total de 17 participantes. El CESA lo complementan Juan Carlos Emizel Nava Hernández como nuevo secretario general; Karla Espinoza Almazán, secretaria académica y Juan Pablo Ramos López, como secretario de extensión. En la Facultad de Artes, el nuevo presidente de CESA es Alfredo Alexis Tepetla Fuentes quien fue electo con 15 votos. Arturo Zacbe Díaz Nieves es el secretario general, Maty Evelin Monserrat Ordoñez Navarro es la secretaria académica y Linda Kelle Melissa Ordoñez Navarro la secretaria de extensión. En esta votación electrónica se registraron seis abstenciones para un total de 21 votantes. En la Preparatoria de Comunitaria de Tres Marías, participaron 25 estudiantes en la votación electrónica de los cuales 17 votaron en favor de Karen Cecilia Guzmán Meza como presidenta del CESA, Martín Avilés López es el secretario general; Dylan Alonso Flores, secretario académico y Adriana Ramírez Martínez es la secretaria de extensión. Cabe señalar que en las unidades académicas que se reportan, participaron planillas únicas en el proceso de elección de representantes estudiantiles.

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/191841-ganan-cesa-con-menos-de-20-votos.html>

Estatal:

Siguen apareciendo casos de covid en escuelas de Morelos

El secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas, confirmó este jueves que hay 59 contagios más del covid-19 en escuelas. A pesar de ese panorama y el creciente número de infecciones por dicho virus en el sector educativo, el funcionario pidió a los padres de familia "no tener miedo" ante un próximo regreso a clases al 100 por ciento de alumnos para el mes de noviembre. Además, refirió que existen por los menos 32 casos sospechosos de contagios en las instituciones de educación de la entidad.

El Regional del Sur, p.3, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/siguen-apareciendo-casos-de-covid-en-escuelas-de-morelos>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/se-registran-59-nuevos-casos-de-alumnos-y-maestros-y-32-son-sospechosos-del-11-al-15-de-octubre/>

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

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/191810-59-casos-de-covid-19-en-escuelas-en-la-ultima-semana-salud.html>

Lo de Hoy Morelos, (Tirza Duarte),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/2021/10/21/45948/59-casos-de-covid-19-en-escuelas-de-morelos>

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/pide-secretario-de-salud-no-apanicarse-padres-de-familia-ante-apertura-de-m-s-escuelas>

Covid-19 en Morelos: Se registran 21 nuevos casos y una defunción

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 228 mil 191 personas, de las cuales se han confirmado 49 mil 675 con coronavirus COVID-19; 388 están activas y se han registrado 4 mil 746 defunciones. Los nuevos pacientes son 9 mujeres de las cuales, 5 se encuentran aisladas en sus hogares y 4 hospitalizadas graves. También 12 hombres de los cuales 6 se encuentran en aislamiento domiciliario, 5 hospitalizados graves y 1 defunción. En tanto, la nueva defunción se registra en 1 masculino que presentaba

diabetes e insuficiencia renal crónica. La institución mencionó que, de los 49 mil 675 casos confirmados, 85 por ciento están recuperados, 2 por ciento está en aislamiento domiciliario, 3 por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-21-nuevos-casos-y-una-defuncion/>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/191838-en-morelos-49-675-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-4-746-decesos.html>

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/se-reducen-los-casos-activos-de-covid-19-388>

El Sol de Cuernavaca, (Redacción),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/contagios-del-coronavirus-en-menores-siguen-disminuyendo-7374031.html>

Nacional:

Periodo neoliberal convirtió a la UNAM en individualista; ‘perdió su esencia’: dice AMLO

El presidente Andrés Manuel López Obrador afirmó este jueves que la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) perdió su esencia y se convirtió en individualista tras el paso del periodo neoliberal. “Afectaron dos generaciones en las universidades públicas, hasta la UNAM se volvió individualista y defensora de estos proyectos neoliberales, perdió su esencia de formación de cuadros y profesionales para servir al pueblo”, dijo en la ‘mañanera’. El titular del Ejecutivo sostuvo que ya no hay los economistas, sociólogos, politólogos y abogados de antes, por lo que tampoco hay derecho constitucional, y “el derecho agrario es historia”.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/10/21/periodo-neoliberal-convirtio-a-la-unam-en-individualista-perdio-su-esencia-dice-amlo/>

La Jornada, p.3, (Laura Poy y Fabiola Martínez),

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/22/politica/003n1pol>

Excélsior, (Redacción),

https://www.excelsior.com.mx/nacional/amlo-unam-y-universidades-sometidas-por-pensamiento-neoliberal/1478535?utm_source=Portada&utm_medium=ultimahora&utm_campaign=sidebar

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/unam-olvio-individualista-defensora-proyectos-neoliberales-amlo.html>

El Universal, (Pedro Villa y Caña y Alberto Morales),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/amlo-la-unam-se-olvio-individualista-y-defensora-de-proyectos-neoliberales>

Milenio, (Silvia Arellano, Fernando Damián y Pedro Domínguez),

<https://www.milenio.com/politica/amlo-acepta-cambios-ley-electrica-ve-filo-neoliberal-unam>

<https://www.milenio.com/politica/amlo-unam-perdio-esencia-olvio-individualista>

La máxima casa de estudios, por aclarar posible información sesgada del Ejecutivo

Ante los señalamientos del presidente Andrés Manuel López Obrador de que el neoliberalismo también afectó a la UNAM, el secretario general de la máxima casa de estudios, Leonardo Lomelí Venegas, defendió que esta institución siempre ha sido plural. El también ex director de la Facultad de Economía rechazó que se haya vuelto individualista y perdiera su esencia de formación de cuadros de profesionales para servir al pueblo. Consideró que las críticas hechas por el Ejecutivo federal sobre la universidad en las últimas semanas, probablemente se deban a que ha recibido información sesgada y a malos entendidos, pero nada que no se pueda aclarar. Estamos siempre en la mejor disposición de compartir con él y con toda la sociedad mexicana lo que hacemos de manera transparente; estamos abiertos por supuesto al escrutinio de la sociedad de muchas formas. Expuso que la UNAM, que cuenta con más de 366 mil 900 estudiantes, siempre ha sido plural, y sin duda hay quien pueda simpatizar con el neoliberalismo, pero tenemos muchos otros universitarios que nunca estuvimos de acuerdo con ese modelo. Buena parte de las críticas más serias que se le han hecho surgieron precisamente de la universidad. En este sentido, destacó que la máxima casa de estudios ha sido de las instituciones que más ha insistido en la necesidad de una estrategia de desarrollo sostenible, tanto en lo social como en lo ambiental, y eso escapa a las lógicas de mercado.

La Jornada, p.3, (Jessica Xantomila),

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/22/politica/003n2pol>

"¡Ya basta!", exigen políticos de oposición ante ataques de AMLO a UNAM

Dirigentes partidistas y senadores de oposición arremetieron contra el presidente Andrés Manuel López Obrador luego de los ataques que lanzó el mandatario contra la Máxima Casa de Estudios a la que acusó de individualista, defensora de proyectos neoliberales y aseveró que perdió su esencia. "Ya basta de agresiones a la UNAM porque aquí estamos sus egresados para defenderla", reviró la vicecoordinadora del PAN en el Senado, Kenia López. Consideró muy lamentable que el Ejecutivo Federal lesione, dañe, violente a nuestra máxima casa de estudios. "Hoy nuevamente desde la mañanera se atrevió de manera irresponsable a señalar a esta institución que de inicio en su nombre lleva su cualidad, es autónoma, este presidente se irá como se han ido todos, pero la institución, nuestra máxima casa de estudios prevalecerá", recordó

La Crónica de Hoy, (Alejandro Páez),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/basta-exigen-politicos-oposicion-ataques-amlo-unam.html>

El Universal, (Víctor Gamboa Arzola, Antonio López y sin firma),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/defienden-la-unam-reviran-criticas-de-amlo>

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/amlo-esta-confundido-y-no-conoce-la-realidad-de-la-unam-julieta-fierro>

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/defender-la-unam-de-la-mala-voluntad-de-la-presidencia-pide-woldenberg>

Milenio, (Fernando Damián, Silvia Arellano y Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/absolutamente-reprobable-creel-amlo-comentarios-unam>

<https://www.milenio.com/politica/unam-compromiso-mexico-demostrado-jose-narro>

<https://www.milenio.com/politica/congreso/pan-pri-senado-piden-cerrar-filas-unam-defenderla>

Injusta y poco afortunada, la visión del presidente AMLO sobre la UNAM, señala el exrector Sarukhán

El exrector de la UNAM, José Sarukhán Kermez, rechazó las críticas "poco afortunadas" del presidente Andrés Manuel López Obrador hacia la máxima de estudios del país, al asegurar que la Universidad Nacional y sus egresados mantienen un enorme compromiso con la sociedad a la que se deben. "El compromiso social de la UNAM y sus egresados sigue vigente totalmente y hay áreas donde ha habido correcciones de cierta forma, como en Economía, donde la gente sale preparada de la Facultad y de otras universidades públicas, y salen con un claro sentimiento y conocimiento de lo que la sociedad y el país requieren, y con una clara visión de tipo social. Esto es algo característico de las universidades públicas", remarcó. "En mi experiencia personal, en lo que yo traté de hacer en la Universidad, fue fortalecerla académicamente de la mejor manera posible y de impulsar la investigación, de la mayor manera posible", por lo que la visión del presidente López Obrador, subrayó, no es la adecuada "de ninguna manera" y lastima a la UNAM y a todas las universidades públicas.

El Universal, (Víctor Gamboa),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/injusta-y-poco-afortunada-la-vision-del-presidente-amlo-sobre-la-unam-senala-el-exrector>

Medidas del Conacyt reflejan una estrecha visión y desconocimiento del papel de la ciencia: investigadores

Miembros del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) de la UNAM se sumaron a las muestras de indignación realizadas por las acusaciones de autoridades mexicanas en contra de 31 científicos ex funcionarios del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y el Foro Consultivo Científico y Tecnológico A.C. (FCCyT), y acusaron que a la par de esas acciones "se ha interrumpido la formación de nuevas generaciones de académicos e investigadores"; y ha habido disminución de fondos para becas de posgrado en el extranjero y el programa Cátedras Conacyt. Esas acciones, "además de manifestar una estrecha visión sobre el papel que debe tener la ciencia en el país, expresan incompreensión y desconocimiento". A través de una carta, 43 investigadores señalaron que comparten "la preocupación y la indignación que han suscitado varias acciones recientes en contra de la investigación científica y algunos de quienes la realizan". En el primer lugar de esas acciones dijeron que están a las acusaciones en contra de los 31 científicos "a quienes se quiere encausar penalmente", tras la denuncia presentada por el Conacyt encabezado por María Elena Álvarez-Buylla, en junio de 2020, lo que derivó en dos intentos de la Fiscalía General de la República (FGR) –cuyo titular, Alejandro Gertz Manero, se le nombró miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)– para que se les giraran órdenes de aprehensión.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/conacyt-refleja-desconocimiento-del-rol-de-la-ciencia-investigadores>

Colegio académico de la UAM expresa rechazo contra agresiones a los 31 científicos y exfuncionarios y señalamientos de Tv Azteca

El Colegio Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) –en su sesión número 500, celebrada vía remota el martes 19 de octubre– manifestó su "enérgico rechazo" ante la estigmatización de la que han sido objeto 31 personas quienes, por sus méritos académicos, formaron parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, de comisiones de éste en años recientes y del Foro Consultivo Científico y

Tecnológico, A.C. En un comunicado, expresó que los colegiados también rechazaron enfáticamente los señalamientos infundados que el pasado 27 de septiembre se realizaron en un reportaje transmitido en los espacios de noticias de TV Azteca, y aclara que desde abril de 2020, ante la realidad inédita y disruptiva originada por la emergencia sanitaria causada por el virus SARS-CoV-2 (COVID-19), aprobó el Proyecto Emergente de Enseñanza Remota (PEER), mismo que le permitió impartir docencia, durante ya cinco trimestres. Este órgano colegiado expresa su solidaridad con las personas referidas, particularmente con quienes son integrantes destacados de nuestra Institución, y asume la preocupación manifestada por las comunidades universitaria y científica nacional e internacional en torno a estos sucesos, y exige que las investigaciones penales que lleva a cabo la autoridad ministerial se realicen con estricto apego a los principios de presunción de inocencia, debido proceso y respeto a los derechos humanos.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/colegio-academico-uam-expresa-rechazo-agresiones-31-cientificos-exfuncionarios-senalamientos-tv-azteca.html>

IPN buscará estar entre las 300 mejores universidades del mundo en 2030

El Instituto Politécnico Nacional tiene los resultados, la infraestructura y la materia prima para lograr estar dentro de las 300 mejores instituciones de educación superior del mundo, aseguró el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, al resaltar que ese es uno de los principales objetivos de la institución. Al inaugurar el 4º Encuentro entre Pares “El Trabajo Colaborativo, Nuevos Espacios y Retos”, Reyes Sandoval señaló que el Programa de Desarrollo Institucional (PDI) del Politécnico plantea hacia dónde se quiere llegar hacia el 2030 como institución y una de las principales metas es que esté dentro de las 300 mejores universidades del mundo. Al reconocer a los 240 estudiantes tutores de los niveles medio superior y superior que participan en el Programa de Tutoría entre Pares, por apoyar con dedicación y entrega la formación de sus compañeros politécnicos, indicó que ésta es una actividad esencial para cualquier universidad o institución educativa, que es contar con un apoyo para quienes van iniciando y requieren de esa guía durante su formación académica.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ipn-buscara-mejores-300-universidades-mundo>

Universidad lagunera, sede del 10º CIMPS 2021

A través de un boletín expedido por la Universidad Tecnológica de Torreón, se dio a conocer que se inauguró el 10º Congreso Internacional en Mejora de Procesos de Software, CIMPS 2021, que tiene como sede la misma institución, con la organización por el Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT) y la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (Canieti Coahuila-Durango). La ceremonia de inauguración se realizó la mañana de miércoles en el Auditorio de Vinculación, con un presidium conformado por David Gustavo Flores Lavenant, titular de la Unidad de Atención Regional de La Laguna, en representación del gobernador Miguel Ángel Riquelme Solís; Ricardo Schumm Cerpa, subsecretario de Desarrollo Económico y Competitividad de Coahuila; de manera virtual Víctor Manuel Rivero Mercado, director general del Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT); Sergio Nava Muñoz, director del CIMAT Unidad Zacatecas; Hugo Montoya Díaz, presidente de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (Canieti Coahuila-Durango); Jezreel Mejía Miranda, presidente del CIMPS; Raúl Martínez Hernández, rector de la UTT; y Carlos González Silva, presidente de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (Canacintur), en Torreón.

Milenio, (Karla Rodríguez),

<https://www.milenio.com/aula/decimo-cimps-2021-sede-universidad-lagunera>

INAH encuentra cientos de ruinas en ruta del Tren Maya

El Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) detalló este jueves que un total de dos mil 482 vestigios inmuebles, 80 entierros, 60 mil fragmentos cerámicos y 30 vasijas completas fueron encontrados hasta el momento en el tramo 1 del Tren Maya del sureste de México. “Nueva información acerca de quienes poblaron en tiempos prehispánicos el territorio cercano al actual municipio de Tenosique, en Tabasco, es develada por la Secretaría de Cultura, a través del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), que realiza salvamentos arqueológicos en colaboración con el Fondo Nacional de Fomento al Turismo (Fonatur)”, detalló el Instituto en un comunicado. Indicaron que utilizaron “herramientas de vanguardia” para recorrer la superficie del terreno en el tramo, que va de las ciudades de Palenque, en Chiapas, a Escárcega, en Campeche, gracias a lo que se identificaron los 2,482 vestigios arqueológicos inmuebles “en la periferia del proyecto”. “Tanto los monumentos arqueológicos inmuebles como los de tipo mueble amplían el conocimiento sobre la vida cotidiana y las relaciones de comercio e intercambio cultural que existieron hace siglos en el área maya”, de acuerdo con información proporcionada por la investigadora del Centro INAH Yucatán, Silvianna Boucher.

El Financiero, (EFE),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/10/21/inah-encuentra-cientos-de-ruinas-en-ruta-del-tren-maya/>

Los desastres no son naturales, los produce el ser humano: UNAM

Irasema Alcántara Ayala, investigadora del Instituto de Geografía (IGg) de la UNAM, informó que las catástrofes no son causadas naturalmente, como se les ha llamado acostumbradamente, sino que dependen de factores como la inadecuada urbanización, desigualdad, pobreza y condiciones inseguras. En el marco del "Día internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres", designado por la ONU el 13 de octubre, la máxima casa de estudios realizó la conferencia "Desastres: hacia la comprensión y concientización del riesgo y su inaplazable reducción", organizada por la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad (COUS). Alcántara que participó como invitada especial, durante el coloquio, cuenta con una amplia trayectoria en el estudio de la vulnerabilidad ante fenómenos naturales y la reducción y gestión integral del riesgo de desastres, de acuerdo con la página web "UNAM San Antonio, Texas".

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/los-desastres-no-son-naturales-los-produce-el-ser-humano>

Los cambios profundos generados por las pandemias han transformado la historia del mundo: Diego Valadés

Durante la mesa redonda Recuperación económica, estado de Derecho y empleo, el constitucionalista y miembro de El Colegio Nacional, Diego Valadés, aseguró que las circunstancias a las que ha orillado la pandemia por COVID-19 permitiría agregar una nueva categoría al elenco de revoluciones. "Estamos habituados a hablar de revoluciones sociales, políticas, culturales, entendiendo a las revoluciones como procesos de cambio estructural, si bien el número de conceptos y de caracterizaciones de las revoluciones varían mucho; también ha habido revoluciones económicas, quizá la más importante fue la agrícola, que nos permitió pasar del nomadismo al sedentarismo." Celebrada la tarde de este miércoles 20 de octubre, a las 5:00 p. m., y transmitida en vivo a través de las plataformas digitales de El Colegio Nacional, como parte del programa de actividades del VI Encuentro Libertad por el Saber, coordinado por Antonio Lazcano Araujo, también integrante de El Colegio Nacional, el investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM aseveró que la pandemia, la cual no fue desencadenada por una decisión deliberada –como sucede con otro tipo de movimientos–, está generando efectos que se proyectan en el ámbito institucional.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/cambios-profundos-generados-pandemias-han-transformado-historia-mundo-diego-valades.html>

¡Nunca nos detuvimos!

El médico mexicano es un profesional reconocido internacionalmente por tener arraigadas tres vocaciones: servicio, enseñanza e investigación. A casi dos años de la pandemia por la COVID-19 su compromiso con la sociedad está demostrado al ser de los profesionales para quienes no ha habido descanso, ni tregua, ellos no han parado e incluso arriesgan su salud y vida en el cumplimiento de su deber. El director de la Facultad de Medicina (FM) de la UNAM, Germán Fajardo Dolci, pone el dedo en la llaga al hacer un balance a 19 meses de la emergencia por el SARS CoV-2, a propósito del Día del Médico en México, que se conmemora el 23 de octubre. En aproximadamente 80 universidades se imparte la carrera de Medicina y se encuentra entre las primeras cinco vocaciones con la mayor cantidad de profesionistas; cerca de 58 por ciento de los médicos mexicanos son mujeres y 42 por ciento hombres, precisa.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/nunca-detuvimos.html>

El Instituto de Biotecnología apoyó diagnóstico de COVID con 25 laboratorios

El Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (IBt-UNAM) presentó un informe de las acciones con las que colaboró contra la pandemia del COVID-19 en sus etapas de mayor virulencia. Destacó que el personal de 25 laboratorios fue capacitado para labores de detección de contagios de COVID19. Además, se desarrollaron nuevas herramientas de diagnóstico y detección del virus SARS-CoV-2, incluyendo biosensores y la construcción de plataformas para la producción de vacunas. Todo esto no implica que se frenaron otras líneas de investigación pues el Instituto continuó trabajando en nuevos inmunoensayos y fáboterápicos para el tratamiento de pacientes con COVID-19 los cuales se encuentran en proceso de validación para su uso médico. Reconocido por su liderazgo a nivel nacional e internacional por la calidad de sus contribuciones y la excelencia de su capital humano, presentó una campaña informativa que estará disponible en redes sociales para evidenciar el trabajo realizado por miembros de su comunidad durante la pandemia por COVID-19.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/instituto-biotecnologia-apoyo-diagnostico-covid-25-laboratorios.html>

Las Vacunas del futuro, en la Fiesta de las Ciencias y las Humanidades de la UNAM

Las vacunas activan las defensas naturales del organismo para que aprendan a resistir a infecciones específicas. Tras vacunarnos, nuestro sistema inmunitario produce anticuerpos, como ocurre cuando nos exponemos a una enfermedad, con la diferencia de que las vacunas contienen solamente microbios (como

virus o bacterias) muertos o debilitados. En la actualidad, la vacunación es un tema que ha cobrado gran relevancia. “Se invierte una cantidad considerable de recursos en curar enfermedades que podrían ser prevenibles con una vacuna; el 90% de los casos de cáncer cervicouterino podrían evitarse si todas las niñas se vacunarán, considera la doctora Itzel Montserrat Lara, del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM). “Podríamos ahorrar muchos tratamientos, sentimientos de tristeza y vidas, si las personas decidieran vacunarse cuando tienen que hacerlo”, afirma la especialista en entrevista unos días antes de su participación en el conversatorio virtual “Vacunas del Futuro. Cáncer y VIH”, el próximo 23 de octubre, en el marco de la 9ª Edición de la Fiesta de las Ciencias y Humanidades (FCyH) de la UNAM.

La Crónica de Hoy, (Isabel Pérez S., Ciencia UNAM-DGDC),

<https://www.cronica.com.mx/academia/vacunas-futuro-fiesta-ciencias-humanidades-unam.html>

Vacunación contra Covid-19

La Secretaría de Salud informó que los adultos que tienen el esquema completo de vacunación son 52 millones 117 mil 827. Las personas con nuevos esquemas son 17 millones 495 mil 084. Por lo anterior, hay 69 millones 612 mil 911 adultos ya inmunizados, lo que representa el 78 % de cobertura del total de personas mayores de 18 años en el país, con la aplicación de 113 millones 471 mil 215 dosis. Del 23 de diciembre del año pasado al 21 de octubre, México ha recibido un total de 136 millones 407 mil 845 vacunas contra el virus SARS-CoV-2.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-322-nuevas-muertes-por-covid-19-en-ultimas-24-horas/1478426?utm_source=nacional&utm_medium=mostread&utm_campaign=main

México reporta 322 nuevas muertes por covid-19 en últimas 24 horas

En un día, nuestro país registró 4 mil 798 contagios por covid-19. En consecuencia, el acumulado se elevó a 3 millones 772 mil 556. Durante las últimas cinco semanas, la mayor parte de los casos han estado presentes en la población de 18 a 29 años. Las 10 entidades que acumulan el mayor número de personas que se han contagiado de coronavirus son: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato, Jalisco, Tabasco, Puebla, Veracruz, Sonora y San Luis Potosí. Las defunciones ascendieron a 285 mil 669 debido al reporte de 322 muertes en las últimas 24 horas. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales se redujo a 23% y en camas de terapia intensiva se mantuvo en 21%, informó la Secretaría de Salud. La curva epidémica se ubicó en -22% con 33 mil 880 casos activos estimados. Las personas que se han recuperado de la enfermedad son tres millones 133 mil 267.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-322-nuevas-muertes-por-covid-19-en-ultimas-24-horas/1478426?utm_source=nacional&utm_medium=mostread&utm_campaign=main

El Economista, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-21-de-octubre-de-2021-20211021-0097.html>

Internacional:

Problemas con el despliegue de un panel solar de la misión Lucy

La NASA investiga la causa de que uno de los dos paneles que suministran energía solar a la misión Lucy de la NASA no se desplegara totalmente tras el lanzamiento del 16 de octubre. Tras el lanzamiento y la separación exitosa del cohete el 16 de octubre, la nave espacial desplegó ambos paneles solares. Poco después del despliegue, la NASA recibió la confirmación de que uno de los paneles solares estaba completamente desplegado y bloqueado. Sin embargo, el análisis muestra que el segundo panel solar está parcialmente desplegado. El equipo en tierra está analizando todos los datos de ingeniería disponibles para establecer hasta qué punto ha sido desplegado. En todo caso, la NASA afirma en un comunicado que "ese panel solar está generando casi la energía esperada en comparación con el panel completamente desplegado. Este nivel de potencia es suficiente para mantener la nave espacial en buen estado y en funcionamiento". La nave espacial Lucy se ha mantenido en modo seguro y está pasando al modo crucero. Este modo ha aumentado la autonomía y ha cambiado la configuración de la nave espacial, lo cual es necesario a medida que Lucy se aleja de la Tierra. El equipo continúa su evaluación y se planea un intento de desplegar completamente el panel solar no antes de finales de la próxima semana.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/problemas-despliegue-panel-solar-mision-lucy.html>

Rubíes de 2 mil 500 millones de años vinculados a la vida temprana

Al analizar un rubí de 2.500 millones de años extraído en Groenlandia, investigadores de la Universidad de Waterloo descubrieron residuos de carbono que alguna vez fueron vida antigua. El equipo de investigación, dirigido por Chris Yakymchuk, profesor de Ciencias de la Tierra y Ambientales en Waterloo, se propuso

estudiar la geología de los rubíes para comprender mejor las condiciones necesarias para la formación del rubí. Durante esta investigación en Groenlandia, que contiene los depósitos de rubíes más antiguos conocidos del mundo, el equipo encontró una muestra de rubí que contenía grafito, un mineral hecho de carbono puro. El análisis de este carbono indica que es un remanente de vida temprana. "El grafito dentro de este rubí es realmente único. Es la primera vez que vemos evidencia de vida antigua en rocas que contienen rubí", dice Yakymchuk. "La presencia de grafito también nos da más pistas para determinar cómo se formaron los rubíes en este lugar, algo que es imposible de hacer directamente basándose en el color y la composición química de un rubí".

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/rubies-2-mil-500-millones-anos-vinculados-vida-temprana.html>

Nuevos cuchillos de madera tres veces más afilados que los de acero

Investigadores han desarrollado una forma potencialmente más sostenible de fabricar cuchillos afilados, que los tradicionales de acero o cerámica: utilizando madera endurecida. El método, presentado en la revista *Matter*, hace que la madera sea 23 veces más dura, y un cuchillo hecho con el material es casi tres veces más afilado que un cuchillo de mesa de acero inoxidable. "El cuchillo corta fácilmente un bistec medio bien cocido, con un rendimiento similar al de un cuchillo de mesa", dice Teng Li, autor principal del estudio y científico de materiales de la Universidad de Maryland. Posteriormente, el cuchillo de madera endurecida se puede lavar y reutilizar, lo que lo convierte en una alternativa prometedora a los cuchillos de acero, cerámica y plástico desechables. Li y su equipo también demostraron que su material se puede utilizar para producir clavos de madera tan afilados como los clavos de acero convencionales. A diferencia de los clavos de acero, los clavos de madera que desarrolló el equipo son resistentes a la oxidación. Los investigadores demostraron que estos clavos de madera podrían usarse para martillar tres tablas sin dañar el clavo. Además de los cuchillos y los clavos, Li espera que, en el futuro, el material también se pueda utilizar para fabricar pisos de madera que sean más resistentes al rayado y al desgaste.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/nuevos-cuchillos-madera-tres-veces-afilados-acero.html>

Sociabilidad de los dinosaurios ayudó a extender su dominio, según nuevo estudio

El comportamiento social de los grandes dinosaurios contribuyó a extender su dominación, según un estudio a partir de los descubrimientos en la Patagonia de una colonia de fósiles de más de 200 millones de años. Hace 150 millones de años, los reyes incontestables del mundo animal eran los saurópodos, gigantescos herbívoros que pesaban entre ocho y 16 toneladas y medían entre 15 y 20 metros. Sabíamos que eran animales sociales, pero desconocíamos todo sobre sus ancestros, explicó el argentino Diego Pol, del Museo Paleontológico Egidio Feruglio, en la Patagonia. El estudio publicado ayer en *Scientific Reports* confirma que la capacidad para vivir en grupos ya existía 40 millones de años antes de lo observado en otras especies y que pudo tener un papel en el éxito de los saurópodos para colonizar zonas templadas. El equipo centró sus excavaciones en Laguna Colorada, en el sur de Argentina, donde en los años 70 se descubrió gran cantidad de esqueletos de las crías de *Mussaurus patagonicus*. Sacaron a la luz unos fósiles de hace 192 millones de años de 69 dinosaurios de todas las edades, desde embriones a adultos, así como más de 100 huevos fosilizados.

La Jornada, p.2, (AFP),

<https://www.jornada.com.mx/2021/10/22/ciencias/a02n1cie>