

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 14 de enero de 2022.



La UAEM en la prensa:

Falta de edificio impide regreso a clases presenciales: Facultad de Arquitectura

Estatal:

A diferencia de la 1a, la 2a jornada de vacuna a maestros vio poca afluencia

Nacional:

Protestan frente al Senado estudiantes y académicos del CIDE

Internacional:

2021 fue el sexto año más cálido, empatado con 2018

La UAEM en la prensa:

Falta de edificio impide regreso a clases presenciales: Facultad de Arquitectura

La Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) está impedida para un regreso total a clases presenciales por no contar con edificio, señaló Adolfo Enrique Saldívar Cazales, al informar que se necesitan 28 aulas para atender a los estudiantes de la licenciatura en arquitectura. “Estamos esperando noticias del gobierno del estado. En el banderazo de regreso a clases presenciales se hizo el compromiso de que se aceleraban las acciones para liberar el adeudo con la empresa constructora. Estamos a la expectativa de tener de forma oficial la entrega de nuestro inmueble”. Actualmente, la Facultad de Arquitectura cuenta con ocho aulas para atender únicamente la licenciatura en Arquitectura en la sede Lienzo Charro. Adolfo Saldívar señaló que en este año se cumplirán cinco años de estar fuera de las instalaciones, que resultaron afectadas por el sismo de 2017 y luego en 2019 por motivo de la pandemia se instrumentaron actividades a distancia. El directivo destacó que el diseño del edificio 1 es un proyecto desarrollado por la propia Facultad, al señalar que una parte son las instalaciones que espera sean entregadas este año. Sin embargo, se necesita revisar el equipamiento, mobiliario y servicios educativos. “Hay presión de parte de los estudiantes y profesores porque ya quieren regresar; hemos implementado estrategias con nuestro señor rector, a quien le agradezco la atención que le ha prestado a la Escuela de Turismo y a la Facultad de Arquitectura para gestionar la entrega del inmueble”. Saldívar Cazales informó que algunos estudiantes están tomando clases prácticas de topografía, pero no es posible señalar una fecha exacta del regreso presencial, porque se presentan escenarios distintos y de incertidumbre y se está a la espera de las indicaciones de las autoridades universitarias. La Facultad de Arquitectura cuenta con una matrícula de dos mil estudiantes de licenciatura y 70 de posgrado, así como una planta docente de 130 catedráticos y 30 administrativos.

La Unión de Morelos, p.6, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/197784-falta-de-edificio-impide-regreso-a-clases-presenciales-facultad-de-arquitectura.html>

Anuncian calendario para exámenes de colocación

La Dirección de Lenguas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) dio a conocer el calendario de exámenes de colocación para el aprendizaje del inglés, francés, japonés, italiano, alemán, náhuatl, portugués y ruso. De acuerdo con la convocatoria, los interesados deben realizar un depósito de cien pesos, escanear y guardar un archivo en formato PDF con el nombre completo del solicitante, identificación oficial con fotografía, credencial de estudiante de la UAEM, si es que está debidamente inscrito, así como la ficha del depósito o transferencia bancaria. También se debe enviar una fotografía en formato JPG en fondo blanco, no mayor a un mes, sin accesorios, rostro completo y expresión neutra. Los candidatos serán contactados vía correo electrónico un día antes de la fecha de la aplicación elegida. Se aplicará un examen escrito y un examen oral a distancia. El horario de examen es de 9:00 a 18:00 horas. En la convocatoria se destaca que únicamente pueden solicitar examen quienes tengan conocimientos del idioma. Para el examen de colocación del idioma inglés las fechas son del 18 al 28 de enero entre las 10:00 y las 15:00 horas. Para francés y japonés la fecha es del 17 al 21 de enero a las 10:00 horas; el italiano se programa para los días 19, 20 y 21 a las 10:00 horas mientras que para alemán, náhuatl, portugués y ruso las fechas son el 20 y 21 de enero a las 10:00 horas. Los resultados se enviarán a los inscritos a través de su correo electrónico en días posteriores a la aplicación del examen oral.

La Unión de Morelos, p.8, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/197766-anuncian-calendario-para-examenes-de-colocacion.html>

Ofrece la EESJ asesoría profesional en sus áreas de estudio

La Escuela de Estudios Superiores de Jojutla (EESJ) dio a conocer que mantiene su programa de asesoría multidisciplinaria gratuita en las tres áreas del conocimiento que imparte en la institución: Administración, Contaduría y Derecho. La encargada del programa de asesoría multidisciplinaria, Ana Laura Páez, explicó que el proyecto fue creado por la directora de la EESJ, Silvia Cartujano Escobar, hace dos años, como una manera de retribuir a la sociedad el apoyo que le ha dado al campus universitario. En el programa participan catedráticos y alumnos de los últimos semestres de las diferentes carreras. (A los alumnos les sirve para practicar y facilitarles la incorporación al área laboral). Señaló que en lo que se refiere al área jurídica, la asesoría abarca todas las áreas (laboral, agraria, civil, penal, etcétera). En lo que toca a la parte administrativa, cuentan con profesores especializados para dar asesoría a fin de realizar proyectos empresariales, elaboración de marcas, cómo conseguir recursos, entre otros. Y en la tercera, la contable, dan asesoría en cuestiones de Hacienda, RFC, homoclave, declaraciones y más. Dijo que todas las asesorías están abiertas a toda la población de la región surponiente y se puede dar de dos maneras: presencial y virtual. En el primer caso, los interesados deben acudir al plantel, que está ubicado en la colonia Emiliano Zapata de Jojutla, y en el segundo, llamar al teléfono 7343423850 o visitar su página de internet. Ana Laura Páez aclaró que los especialistas sólo ofrecen asesoría y le dan seguimiento a cada caso. No hacen el

procedimiento como tal ni emiten recomendaciones para contratar a nadie. El interesado queda en libertad de elegir si lo hace. Destacó que además, lo que sí pueden hacer es canalizar a las personas a las instituciones de gobierno que ofrecen asistencia gratuita. “Muchas personas desconocen que existen instituciones gubernamentales que ofrecen el procedimiento de manera gratuita. Nosotros los canalizamos, de ser posible, a una institución gubernamental, donde podrían no pagar nada y le resolverían su problemática”, explicó. Finalmente la encargada del programa comentó que éste tiene ya dos años en operación, pero infortunadamente, con la pandemia, mermó la solicitud de asesorías.

La Unión de Morelos, p.14, (Evaristo Torres),

<https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/197776-ofrece-la-eesj-asesoria-profesional-en-sus-areas-de-estudio.html>

Universidades analizan la estructura de la nave principal del ALM

Este martes inició el estudio a la nave principal del mercado Adolfo López Mateos (ALM) para conocer las condiciones en que esta se encuentra y saber si requiere o no de mejoras o rehabilitaciones. El estudio está a cargo de la UAEM y la UNAM y podría estar listo hasta abril próximo de acuerdo con la Brigada de Comerciantes de ese complejo. El proyecto lo encabeza Adolfo Saldivar, director de la Facultad de Arquitectura de la UAEM y tiene un costo de 3 millones 16 mil pesos del Fideicomiso de Competitividad (Fidecomp), los recursos fueron gestionados por la misma Brigada ante el Gobierno del Estado que firmó acuerdos para ese fin durante el cierre del 2021. “La gestión la realizó la Brigada de Locatarios del ALM ante la UAEM y Fidecomp. La firma del convenio se llevo a cabo el pasado mes de diciembre en la rectoría de la UAEM estuvieron presentes el rector, Gustavo Urquiza, el presidente del Fidecomp Juan Diego Pons e integrantes de la Brigada Patricia Bello, Aldo Ruiz y Blanca García”, dijo la misma Patricia. Luis Anguiano, el nuevo director del mercado ALM, mencionó que primero se hizo un recorrido en la nave principal durante la semana pasada y ya esta semana en la estructura se están haciendo las primeras calas para conocer las condiciones de las varillas y la forma en que se armó la estructura del lugar. “A partir de ese momento se mandan los estudios a la UAEM y la UNAM, que están trabajando en conjunto y lo cual felicito y se va hacer mecánica de suelos y en algún momento se van hacer cortes en la base de los arcos, en donde se pretende hacer una perforación de dos o tres metros para sacar un extracto para sacar su eficiencia”, dijo Luis. Actualmente, un grupo pequeño se encuentra ya coordinando los trabajos que se estima concluirán en 16 semanas con estudios en áreas específicas, tanto en la parte baja como en lo alto de la nave. Los análisis consideran 12 puntos que son: estudio de mecánica de suelos; revisión de los estudios que se han hecho hasta la fecha; análisis de los reforzamientos que se hicieron a la estructura; 80 extracciones de corazones para verificar la resistencia del concreto; reposición del concreto en zonas donde se extrae el corazón; 80 calas destructivas para verificar el armado de la estructura. También reposición del recubrimiento de calas realizadas; sondeo en cimentación para determinar la dimensiones y armado de las zapatas; levantamiento topográfico para determinar las deformaciones de la estructura; levantamiento con escáner del refuerzo existente; dictamen técnico estructural, propuesta de reforzamiento, planos estructurales y memoria de cálculo.

El Sol de Cuernavaca, (Javier Omaña)

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-y-unam-analizan-la-estructura-de-la-nave-principal-del-mercado-alm-en-cuernavaca-7726416.html>

Daño por Covid-19 a la salud mental duraría años: UAEM

Cinco de cada 10 personas que han sobrevivido a Covid-19 relatan que en alguna parte del proceso tuvieron miedo a morir o sintieron que esto podía ocurrir ante la incertidumbre de una enfermedad de la que poco se sabe, revela la encuesta aplicada durante el 2021 por la UAEM a los “Sobrevivientes” de dicho padecimiento. El investigador de la facultad de psicología, Luis Pérez Álvarez, comentó que esta encuesta se realizó el año pasado a un grupo de 10 personas que tuvieron este padecimiento y que afrontan como pudieron la adversidad de una situación en la que no sabían si sobrevivirían o morirían en algún hospital. “Cinco de los 10 participantes respondieron que tuvieron temor cuando estaban cruzando por los síntomas, se replantearon su vida pensando que no iban a sobrevivir; y esto no se limita a personas de la tercera edad o con enfermedades, recuerdo a un joven de 23 años que nos dijo haber experimentado miedo, ansiedad generalizada, él era hijo único y vivía con sus padres, incluso realizó un diario en el que se despedía”. En su mayoría, las personas dijeron haberse acercado más a Dios o a sus creencias religiosas, valores, experimentaron también pánico, “para ellos todo era incierto, tenían miedo de morir”, otros dijeron haber padecido depresión y al menos tres reportaron que sus familias prácticamente dependían de un vecino que les acercaba la comida y otros productos necesarios. Recuerda a otra joven que dijo haber viajado al extranjero y luego haberse infectado, la cual respondió a la encuesta que sufrió de una serie de “despersonalización” al pasar por un proceso en el que incluso no reconocía a la gente a su alrededor dado el deterioro que enfrentó, “situaciones que se generaron cuando ella reportaba menores índices de oxigenación porque tuvo afectación neurológica”. En su mayoría los participantes dijeron haberse infectado al salir a realizar compras de primera necesidad, “los encargados de proveer a la familia fueron los primeros en infectarse porque tenían que salir al súper, ya luego

con los cambios de semáforo la gente comenzó a infectarse en reuniones, con familiares que venían de Estados Unidos, y otro que dijo ser radiólogo, en su trabajo”. Pérez Álvarez dijo que la encuesta tuvo tres momentos, una para saber en los lugares en dónde se pudieron haber contagiado, una segunda para conocer cómo es que habían hecho frente a la cuarentena y el aislamiento, y una tercera que tiene que ver con el proceso de recuperación e integración a sus actividades, todo se dio a distancia. “Los principales síntomas que experimentaron fue: dolor corporal, pérdida del olfato, los que dijeron haber tenido comorbilidades se agravaron”, pero hubo otros síntomas que tienen que ver con la salud mental, dijo Pérez, y las cuales suelen durar de meses a años como la depresión y ansiedad. Las mujeres reportaron tener secuelas como alteraciones hormonales, dolor de espalda, caída del pelo, bronquial, alergias que no tenían antes, “los hombres reportaron más secuelas que las mujeres, cambio de graduación en los ojos, intolerancia a la lactosa. Se invirtió el flujo menstrual, antes iniciaban sangrando mucho y luego poco, y después dijeron que iniciaban menstruando poco y luego mucho”. En la actualidad, con un mayor número de personas vacunadas, reconoce que la gente se siente más segura en el plano psicológico y con menos síntomas, menos intensos físicamente, “pero no están exentas de tener miedo a morir, miedo a contagiarse y es aquella gente que se niega a vacunarse quienes podrían padecer distinta la enfermedad”.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/dano-por-covid-19-a-la-salud-mental-duraria-anos-uaem-7727731.html>

Se inició ágil la inoculación este día en la vacunación con Moderna en la UAEM

Desde las nueve de la mañana de este día se inició de forma ágil el proceso de inoculación de la vacuna Moderna contra Covid-19 a los trabajadores de la educación de los municipios de Cuernavaca, Huitzilac y Tepoztlán en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La inoculación será hasta las 4 de la tarde solamente este día jueves a los del nivel básico, medio y superior, en su dosis de refuerzo en el Campus Norte de la UAEM que fue habilitado como macro módulo de vacunación.

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez),

<https://www.elregional.com.mx/se-inicio-agil-la-inoculacion-este-dia-en-la-vacunacion-con-moderna-en-la-uaem>

Estatal:

A diferencia de la 1a, la 2a jornada de vacuna a maestros vio poca afluencia

En el segundo día de la jornada de aplicación de refuerzo para maestros en Morelos se reportó baja afluencia, reconoció el coordinador de Vacunación contra Covid-19 en la entidad, Miguel Ángel Van-Dick Puga. En entrevista, dijo que este jueves continuó la vacunación de refuerzo para el sector educativo de Morelos pero con un menor número de asistentes, durante la mañana. Informó que el pasado miércoles más de 14 mil 502 docentes fueron inmunizados con el biológico de Moderna, hasta ahora, no se reportan reacciones adversas graves en algún maestro. “Siempre se complica el primer día, se saturan los módulos porque hay una alta demanda, hoy (ayer) sólo se reportó saturación en el centro de vacunación de Oaxtepec”, dijo, sin embargo, confió en que durante la tarde de este jueves y hoy viernes acudan quienes aún no se han aplicado este refuerzo con la dosis de la farmacéutica Moderna. Pero el también delegado del IMSS en Morelos llamó a los docentes de escuelas públicas y privadas a acudir a inmunizarse este viernes es el último día para aplicarse el refuerzo de Moderna.

El Regional del Sur, p.5, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/a-diferencia-de-la-1a-la-2a-jornada-de-vacuna-a-maestros-vio-poca-afluencia>

Alcanzó Morelos mayor récord de nuevos casos Covid-19 en este año: 316

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 267 mil 705 personas, de las cuales se han confirmado 52 mil 488 con coronavirus Covid-19; mil 519 están activas y se han registrado 5 mil 062 defunciones. Los nuevos pacientes son 176 mujeres de Amacuzac, Axochiapan, Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Huitzilac, Jantetelco, Jiutepec, Jojutla, Mazatepec, Miacatlán, Puente de Ixtla, Temixco, Tlaltizapán, Tlaquiltenango, Tlayacapan, Xochitepec, Yautepec, Yecapixtla, Zacatepec, Iguala en Guerrero, de la alcaldía de Iztapalapa y Benito Juárez en la Ciudad de México; de las cuales 173 están aisladas en sus hogares, 2 hospitalizadas graves y 1 caso no grave. También 140 hombres de Axochiapan, Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Huitzilac, Jantetelco, Jiutepec, Jojutla, Ocuilco, Puente de Ixtla, Temixco, Tepoztlán, Tetela del Volcán, Totolapan, Xochitepec, Yautepec y Zacatepec; de los cuales, 135 se encuentran en resguardo domiciliario, 4 hospitalizados como graves y 1 deceso. En tanto, las nuevas defunciones corresponden a 2 masculinos de Cuernavaca y Temixco, que padecían hipertensión. La institución mencionó que, de los 52 mil 488 casos confirmados, 88 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, 1 por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

El Regional del Sur, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/alcanzo-morelos-mayor-record-de-nuevos-casos-covid-en-este-ano-316>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/197760-en-morelos-52-488-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-062-decesos.html>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-316-nuevos-casos-y-dos-defunciones/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2022/01/en-morelos-se-han-confirmado-52-mil-488-con-coronavirus-covid-19/>

Diario de Morelos, p.7, (Redacción).

Nacional:

Protestan frente al Senado estudiantes y académicos del CIDE

Estudiantes y académicos del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) bloquearon por poco más de una hora Paseo de la Reforma, a un costado del Senado de la República, en rechazo a la intención del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) de reformar el estatuto general de esta casa de estudios. Reiteraron que esta acción, que podría concretarse este viernes, carece tanto de legalidad como de legitimidad y profundiza la crisis institucional que padece el centro. Consideraron que la reforma está dirigida a menoscabar las impugnaciones que realizaron en juzgados contra el nombramiento del director Romero Tellaeche y a modificar la gobernanza del CIDE para instaurar una estructura vertical y sin contrapesos efectivos. Explicaron que el Conacyt quiere reformar los estatutos para que la directora general pueda designar a un director sin someterlo a votación de nadie. En un pronunciamiento dirigido a los titulares de las secretarías de Economía, Hacienda y Crédito Público, Educación y Energía, a los del Banco de México, Colegio de México y Fondo de Cultura Económica, todos integrantes de la Asamblea de Socios del CIDE, que se reunirá hoy, estudiantes y académicos los llamaron a no ser cómplices de dichas reformas. Insistieron en que el estatuto vigente establece que para realizar cambios al mismo, éstos primero deben ser aprobados por el Consejo Académico, lo cual no sucedió, por lo que calificaron como ilegal la convocatoria de este viernes y aseveraron que ya se presentaron amparos en contra de ésta. Pidieron de nueva cuenta la intervención del Senado y de la Secretaría de Gobernación como intermediarios del conflicto.

La Jornada, p.12, (Jessica Xantomila),

<https://www.jornada.com.mx/2022/01/14/politica/012n2pol>

La Crónica, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/comunidad-cide-da-cita-nuevo-reforma-protesta-arbitrariedades-conacyt.html>

<https://www.cronica.com.mx/nacional/estudiantes-cide-acuerdan-senadores-mc-citar-comparecer-titular-conacyt-maria-elena-alvarez-buylla.html>

VII Coloquio de Innovación Educativa

Como cada año, docentes de la Universidad del Noreste se reúnen para compartir sus experiencias y exponer investigaciones acerca de las diferentes técnicas educativas. A través de estos espacios, la UNE busca aportar contenidos de calidad y estrategias mediante trabajos académicos realizados en cada asignatura; estas investigaciones arrojan datos objetivos de la forma de trabajo con alumnos, de la calidad de la enseñanza pero, sobre todo, de las técnicas y herramientas digitales que se pueden utilizar para una mejor experiencia educativa. Facilitar el aprendizaje es fundamental para el desarrollo de las capacidades de estudiantes, para fortalecer sus habilidades para transformar la enseñanza. El VII Coloquio de Innovación Educativa de la UNE, es experiencia para el docente y demuestra la transversalidad curricular; la calidad de aprendizajes que se entregan a alumnos, se integran dimensiones cognitivas y formativas y cómo impactan en la vida de los estudiantes.

Milenio, (Magda Bárcenas Castro),

<https://www.milenio.com/opinion/magda-barcenas-castro/entre-tangos-vino-tinto/vii-coloquio-de-innovacion-educativa>

Museo del Estanquillo rinde homenaje a Carlos Monsiváis y Juan García Ponce

“Los vasos comunicantes”, muestra que inspira su nombre del libro escrito por André Breton, en 1932 tiene como detonante la exposición de pintores mexicanos de la generación de La Ruptura, así como piezas literarias, notas periodísticas y dedicatorias en la que Carlos Monsiváis y Juan García Ponce exponen su emoción por la cartografía, otras afinidades y su amistad. De acuerdo con Henoc de Santiago, director del recinto, “la exhibición habla por un lado de los proyectos en los que trabajaron juntos, pero también de sus grandes aficiones, sus labores profesionales como la traducción, la crítica literaria, la crítica artística y, sobre todo, el gusto por el coleccionismo. Esta exposición es un homenaje a ambos”, reiteró. La muestra reúne

trabajo de artistas como Arnaldo Coen, Alberto Gironella, Fernando García Ponce, Francisco Corzas, Gabriel Ramírez, Lilia Carrillo, Manuel Felguérez, Roger von Gunten y Vicente Rojo; así como la obra de artistas como Brian Nissen, Gabriel Macotela, Francisco Toledo, José Luis Cuevas, Joy Laville, Juan Soriano, Leonora Carrington, Rogelio Cuellar y Vlady, por mencionar algunos. En cuanto a los libros que forman parte de la exposición, se encuentran títulos escritos por Gabriel García Márquez, Gustavo Sainz, Elena Poniatowska, Herbert Marcuse, Inés Arredondo, José De la Colina, José Emilio Pacheco, Juan Vicente Melo, Octavio Paz, Salvador Elizondo, Sergio Pitó y Juan García Ponce y Carlos Monsiváis. Por otra parte, se comparte lo escrito por García Ponce sobre pintores como Gustav Klimt, Paul Klee y Balthus, así como la traducción que realizó de escritores como Robert Musil y Pierre Klossowski.

El Heraldo, (Azaneth Cruz),

<https://heraldodemexico.com.mx/cultura/2022/1/13/museo-del-estanquillo-rinde-homenaje-carlos-monsivais-juan-garcia-ponce-369707.html>

IPN desarrolla plataforma para hacer frente a variantes de covid

Científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN), adscritos a la Unidad de Desarrollo e Investigación en Bioterapéuticos (Udibi), iniciaron el desarrollo y evaluación preclínica de una mezcla de anticuerpos recombinantes contra todas las variantes de preocupación (VOCs) del coronavirus SARS-CoV2, incluyendo la Wuhan, Delta y de forma importante, la Ómicron. Estos anticuerpos se han desarrollado con plataformas tecnológicas y metodologías creadas en la Udibi, bajo la dirección de la doctora Sonia Mayra Pérez Tapia, titular de esta unidad de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) y del doctor Juan Carlos Almagro Domínguez, las cuales podrán servir como complemento a las campañas de vacunación. En un comunicado, señalan que esta aportación responde a los requerimientos de distintas organizaciones de salud como la Organización Mundial de la Salud (OMS) y de los National Institutes of Health (NIH) de Estados Unidos, las cuales recomiendan que, además de los esquemas vacunales, se promueva el desarrollo de fármacos y bioterapéuticos, como los anticuerpos terapéuticos, para la terapia de individuos que no responden adecuadamente a las vacunas y así controlar la pandemia. Los años de experiencia en el desarrollo de productos biotecnológicos y su constante ejercicio de innovación han permitido a dichos expertos de la Udibi desarrollar tecnologías de punta que permiten la generación de productos biotecnológicos con alta pertinencia e impacto social.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ipn-desarrolla-plataforma-tecnologica-variantes/1492758>

Por segundo día consecutivo, el país registra la mayor ola de contagios en un día

Con un segundo importante repunte 43,523 nuevos casos positivos a la Covid-19 se sigue incrementando la ola de contagios del virus del SARS-CoV-2 en nuestro país, con un total que alcanza ya los cuatro millones 257,776 personas que han contraído la enfermedad ocasionada por este virus. Por segundo día consecutivo, México registra el mayor pico de personas confirmadas como positivas a este virus, ya que la cifra más alta se registró el 18 de agosto del 2021, con un total en un día de 31,220 personas. En este mismo sentido, el impacto en la ola de contagios podría ser mayor si se toma en cuenta que la víspera se reportaron 35,062 nuevos casos de personas que están consideradas como sospechosas a ser portadores de este virus, las cuales fueron consideradas como tal en las últimas 24 horas, con un total a nivel nacional que se ubica ya en las 257,283 personas que pudieron haber contraído el virus en los últimos 14 días. Por lo que se refiere a las defunciones, en un día, se reportó la muerte de 148 personas por complicaciones asociadas a esta enfermedad respiratoria, con lo que el número de víctimas fatales en el país desde que inició la pandemia es de 300,912 personas.

La Crónica, (Cecilia Higuera Albarrán),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/segundo-dia-consecutivo-pais-registra-mayor-ola-contagios-dia.html>

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/casos-covid-mexico-hoy-13-de-enero-2022/1492848>

El Heraldo, (Gerardo García),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2022/1/13/mexico-reporta-43-mil-523-nuevos-casos-de-covid-19-en-las-ultimas-24-horas-369758.html>

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/01/13/covid-19-en-mexico-registra-43523-casos-nuevos-segunda-cifra-mas-alta-de-la-pandemia/>

El Economista, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-12-de-enero-de-2022-20220112-0087.html>

Campaña Nacional de Vacunación

Por lo que se refiere a la Estrategia Nacional de Vacunación el documento señala que la víspera se aplicaron 917,886 de vacunas contra la covid, con un total en el país de 153 millones 673,555 vacunas aplicadas desde

el 23 de diciembre del 2020. A través de esta Estrategia de inmunización se ha logrado inocular al 88 por ciento de la población nacional con un total de 82 millones 626,877 personas inmunizadas, de las cuales el 91 por ciento, equivalentes a 74 millones 661,824 personas ya cuentan con su esquema completo de vacunación y el restante 9 por ciento, es decir 7 millones 865,053 personas se mantienen a la espera de completar su esquema de vacunación. Hasta este jueves, el total de vacunas que han arribado al país suman 201 millones 299,735 vacunas contra la Covid-19.

La Crónica, (Cecilia Higuera Albarrán),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/segundo-dia-consecutivo-pais-registra-mayor-ola-contagios-dia.html>

Excelsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/casos-covid-mexico-hoy-13-de-enero-2022/1492848>

El Heraldo, (Gerardo García),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2022/1/13/mexico-reporta-43-mil-523-nuevos-casos-de-covid-19-en-las-ultimas-24-horas-369758.html>

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/01/13/mexico-aplica-917880-nuevas-dosis-de-vacunas-covid-van-1536-millones/>

Internacional:

2021 fue el sexto año más cálido, empatado con 2018

La temperatura promedio global de la superficie de la Tierra en 2021 empató con la de 2018 como la sexta más cálida registrada, según análisis independientes de las agencias estadounidenses NASA y NOAA. Continuando con la tendencia de calentamiento a largo plazo del planeta, las temperaturas globales en 2021 estuvieron 0.85 grados por encima de la media del periodo de referencia de la NASA, según los científicos del Instituto Goddard de Estudios Espaciales de la agencia estadounidense. La NASA utiliza el periodo 1951-1980 como línea de base, o referencia, para ver cómo cambia la temperatura global a lo largo del tiempo. En conjunto, los pasados ocho años son los más cálidos desde que comenzaron los registros modernos en 1880. Según el registro de temperaturas de la NASA, la Tierra en 2021 estuvo 1.1 grados Celsius más caliente que el promedio a finales del siglo XIX, el inicio de la revolución industrial. El cambio climático es la amenaza existencial de nuestro tiempo, dijo en un comunicado el administrador de la NASA, Bill Nelson. Ocho de los 10 años más cálidos de nuestro planeta se produjeron en la pasada década, un hecho indiscutible que subraya la necesidad de una acción audaz para salvaguardar el futuro de nuestro país y de toda la humanidad. Esta tendencia de calentamiento del planeta se debe a las actividades humanas que han aumentado las emisiones de dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero a la atmósfera. La Tierra ya está viendo los efectos del calentamiento global: El hielo marino del Ártico está disminuyendo, el nivel del mar está subiendo, los incendios forestales son cada vez más graves y los patrones de migración de los animales están cambiando, por ejemplo.

La Jornada, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2022/01/14/ciencias/a02n2cie>

La Crónica, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2021-sexto-ano-calido-empatado-2018-nasa-noaa.html>

<https://www.cronica.com.mx/academia/aumento-hielo-marino-antartico-1979-unico-120-anos.html>

Microplásticos pasan hasta 7 años en lechos de ríos antes de llegar al mar

Los microplásticos pueden depositarse y permanecer en los lechos de los ríos hasta siete años antes de llegar al océano, según revela un nuevo estudio. Debido a que los ríos están en movimiento casi constante, los investigadores asumieron anteriormente que los microplásticos livianos fluían rápidamente a través de los ríos y rara vez interactuaban con los sedimentos del lecho del río. Ahora, investigadores dirigidos por la Universidad Northwestern y la Universidad de Birmingham han descubierto que el intercambio hiporreico, un proceso en el que el agua superficial se mezcla con el agua en el lecho del río, puede atrapar microplásticos livianos que de otro modo se esperarían que flotarían. El estudio fue publicado en la revista Science Advances. Marca la primera evaluación de la acumulación de microplásticos y los tiempos de residencia dentro de los sistemas de agua dulce, desde fuentes de contaminación plástica en toda la corriente de agua. El nuevo modelo describe procesos dinámicos que influyen en las partículas, incluido el intercambio hiporreico, y se centra en microplásticos difíciles de medir pero abundantes de 100 micrómetros de tamaño y más pequeños. "La mayor parte de lo que sabemos sobre la contaminación por plásticos proviene de los océanos porque es muy visible allí", dijo en un comunicado Aaron Packman de Northwestern, uno de los autores principales del estudio.

La Crónica, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/microplasticos-pasan-7-anos-lechos-rios-llegar-mar.html>

Nueva explicación para el misterio magnético de la Luna

Un nuevo estudio revela cómo la Luna pudo ser una potencia magnética ocasional al principio de su historia, una cuestión que ha confundido a los investigadores desde tiempos del programa Apolo. Las rocas devueltas a la Tierra durante el programa lunar tripulado de la NASA de 1968 a 1972 han proporcionado volúmenes de información sobre la historia de la Luna, pero también han sido la fuente de un misterio duradero. El análisis de las rocas reveló que algunas parecían haberse formado en presencia de un fuerte campo magnético, que rivalizaba con el de la Tierra. Pero no estaba claro cómo un cuerpo del tamaño de la Luna podría haber generado un campo magnético tan fuerte. Ahora, una investigación dirigida por un geocientífico de la Universidad de Brown, en Estados Unidos, propone una nueva explicación para el misterio magnético de la Luna. El estudio, publicado en Nature Astronomy, muestra que las gigantescas formaciones rocosas que se hundían en el manto lunar podrían haber producido el tipo de convección interior que genera fuertes campos magnéticos. Los procesos podrían haber producido campos magnéticos fuertes de forma intermitente durante los primeros mil millones de años de la historia de la Luna, dijeron los investigadores. Todo lo que hemos pensado sobre cómo se generan los campos magnéticos en los núcleos planetarios nos dice que un cuerpo del tamaño de la Luna no debería ser capaz de generar un campo tan fuerte como el de la Tierra, explicó Alexander Evans, profesor asistente de ciencias de la Tierra, ambientales y planetarias en Brown y coautor del estudio con Sonia Tikoo de la Universidad de Stanford.

La Jornada, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2022/01/14/ciencias/a02n1cie>