

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 22 de marzo de 2023.



La UAEM en la prensa:

Reconoce rector a sindicatos de la UAEM

Estatal:

Encabeza gobernador conmemoración del CCXVII aniversario del natalicio de Benito Juárez

Nacional:

En México hay 12 millones sin agua potable; se pierde en fugas 46% del líquido

Internacional:

Jóvenes afganas se refugian en escuelas coránicas tras veto en universidades

La UAEM en la prensa:

Reconoce rector a sindicatos de la UAEM

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, celebró y reconoció el apoyo de los sindicatos para evitar la suspensión de labores; ahora, en la recta final de su administración, buscará sanear las finanzas. Días atrás se conjuró la huelga con los sindicatos, por lo que reconoció el apoyo que brindan a la institución para no afectar a los miles de estudiantes. Recordó que la universidad ofreció el cuatro por ciento de aumento directo al salario, tal como lo estableció la Secretaría de Educación Pública (SEP); “ahora la idea es tener estabilidad laboral y académica, queremos seguir adelante”, destacó. Urquiza Beltrán consideró que es momento de continuar consolidando a la UAEM como una de las mejores universidades de educación pública del país; sin embargo, una de las principales metas es la de sanear las finanzas, lo que se está logrando con las medidas de austeridad que está llevando a cabo la máxima casa de estudios, y con el apoyo del Gobierno del Estado. El rector informó que la deuda más grande que se tiene es con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). “Estamos por firmar un convenio, actualmente tenemos 125 millones de pesos para entregar y el resto se pagará en parcialidades”, explicó. Por último, Urquiza Beltrán refirió que este año, luego de su periodo de seis años, habrá cambio en la Rectoría de la UAEM; la convocatoria se emitirá en septiembre y el proceso será transparente. Podrán inscribirse hombres y mujeres que cumplan con el perfil, señaló Gustavo Urquiza.

Diario de Morelos, p.5, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/reconoce-rector-sindicatos-de-la-uaem>

Apoyará UAEM con atención médica a personas afectadas en Totolapan: Urquiza

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán luego de lamentar los sucesos registrados en el municipio de Totolapan, donde siete personas murieron y 15 resultaron heridos tras la explosión que se registró, anunció que van a participar en la ayuda en favor de las familias que resultaron afectadas. Para ello, anunció que ya platicó con el presidente municipal de Totolapan, Fredy Vázquez Palacios con la finalidad de que se les pueda ofrecer los apoyos necesarios a través de los servicios de enfermería en los hospitales. Gustavo Urquiza, destacó que la máxima casa estudios de Morelos cuenta con unidades académicas como la Escuela de Estudios Superiores de Totolapan, para que puedan contribuir en la atención de los servicios médicos y de enfermería ante estos hechos lamentables.

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

<https://elregional.com.mx/apoyara-uaem-con-atencion-medica-a-personas-afectadas-en-totolapan-urquiza>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/224358-ofrecio-uaem-a-edil-de-totolapan-apoyo-de-estudiantes-de-enfermeria.html>

Embajadora de Bulgaria en México visita la UAEM

La embajadora de Bulgaria en México, Milena Georgieva Ivanova, participó este martes, en el Conversatorio Bulgaria: hechos históricos y toma de decisiones durante la Segunda Guerra Mundial, que se realizó en la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAel) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UEAM), en donde también dieron testimonios familiares de sobrevivientes al Holocausto. Durante el conversatorio, al que asistieron estudiantes de la Licenciatura en Historia, la diplomática Milena Georgieva Ivanova, afirmó que durante la Segunda Guerra Mundial, Bulgaria a pesar de haber sido país aliado de Alemania, fue el único que se negó a que sus 49 mil judíos búlgaros, fueran llevados a los campos de concentración de donde nadie salía con vida. Janet Ovadía, nieta de Reuben Ovadía, sobreviviente judío de Bulgaria, presentó su testimonio frente a la comunidad universitaria reunida en el conversatorio, quien dijo que la historia completa de su abuelo está en el libro que escribió junto con él titulado: 84 escalones para llegar a casa. Samantha Rodríguez, directora del cortometraje Las voces del silencio, descubrió que sus ancestros murieron en el Holocausto, hecho que le impulsó a investigar sus historias e involucrarse en un trabajo audiovisual, que tiene como objetivo difundir esos acontecimientos históricos a las nuevas generaciones, para que no se vuelvan a repetir. Previo al conversatorio, la embajadora Milena Georgieva Ivanova, sostuvo un encuentro con el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, a quien compartió que su país está interesado en visitar las universidades de México para compartir la historia de Bulgaria, además de presentar el plan educativo y becas para estudiantes extranjeros. En dicha reunión realizada en la Sala de Juntas de la Rectoría, también estuvieron presentes el secretario Académico, José Mario Ordóñez Palacios; y Jade Gutiérrez Hardt, titular de la Dirección de Publicaciones y Divulgación de la UAEM.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/embajadora-de-bulgaria-en-mexico-visita-la-uaem>

Estatal:

Encabeza gobernador conmemoración del CCXVII aniversario del natalicio de Benito Juárez

El mandatario estatal, Cuauhtémoc Blanco Bravo, encabezó la ceremonia cívica con motivo del 217 aniversario del natalicio de Benito Juárez García, junto a autoridades civiles, militares y de los tres órdenes de Gobierno, rindió un homenaje al Benemérito de las Américas, en el monumento que se encuentra ubicado en el boulevard que lleva el nombre de este personaje histórico, en el Centro de Cuernavaca. Posteriormente, entregó la medalla Benito Juárez a los tres primeros lugares de las categorías A, B y C, del Concurso de Ensayo Histórico que fomenta la lectura, investigación y escritura de estudiantes de nivel secundaria, preparatoria, superior, posgrado, investigadores y población de la entidad en general. Al término del acto protocolario, Cuauhtémoc Blanco colocó una ofrenda floral y montó una guardia de honor, acompañado de Víctor Mercado Salgado, coordinador de asesores de la Oficina de la Gobernatura; titulares de secretarías, Sandra Anaya Villegas, de Administración, y Ana Cecilia Rodríguez González, de Desarrollo Económico y del Trabajo. Además del Coronel de Infantería Diplomado de Estado Mayor Emilio Guzmán Almora, representante de la 24/a Zona Militar; Agustín Alonso Gutiérrez, representante del presidente de la Mesa Directiva del Congreso del Estado; Luis Jorge Gamboa Olea, magistrado presidente del Tribunal Superior de Justicia (TSJ); Sergio Pérez Flores, senador por Morelos; Miguel Ángel Santa Olalla Montes, gran maestro de la muy respetable Gran Logia Valle Morelos número 14 del estado de Morelos y Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/lo-principios-de-benito-juarez-garcia-estan-vigente-en-el-mexico-de-la-transformacion-cuauhtemoc-blanco/>

Diario de Morelos, p.2, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/llama-cuauhtemoc-blanco-la-unidad>

El Sol de Cuernavaca, (Enrique Domínguez).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/ni-benito-juarez-unio-a-los-morelenses-9796827.html>

La Unión de Morelos, p.2, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/224362-los-principios-de-benito-juarez-garcia-estan-vigentes-en-el-mexico-de-la-transformacion-cuauhtemoc-blanco.html>

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/224345-encabeza-gobernador-conmemoracion-del-ccxvii-aniversario-del-natalicio-de-benito-juarez.html>

Crece rechazo ante ampliación de mina

Gran rechazo social generó el anuncio de la empresa Zacatecas Silver de México, nueva propietaria del proyecto minero Esperanza, de que ampliará los trabajos de la mina de oro y plata ubicada en Temixco, ahora a los municipios de Xochitepec y Miacatlán. De acuerdo a un comunicado interno de fecha 16 de noviembre, publicado por la empresa Zacatecas Silver de México en su portal web, la compañía anunció que para alcanzar una estimación de recursos minerales medidos e indicados de 30.5 millones de toneladas a 0,97 g/t AuEq para 956 mil onzas AuEq y una estimación de recursos minerales inferidos de 8,7 millones de toneladas a 0,98 g/t AuEq para 277 mil onzas AuEq, tendrá que llevar a cabo trabajos de exploración en las casi 15 mil hectáreas que le fueron concesionadas. El ambientalista y académico Paul Hersch, investigador del INAH e integrante de Cuernambiental, consideró que un proyecto minero de tal magnitud es simplemente inaceptable por el nivel de afectación que estaría generando. Otro investigador del Instituto Nacional de Antropología e Historia, Gilberto López y Rivas, miembro del Movimiento Morelense contra las Concesiones de Minería a Tajo Abierto por Metales pesados, en reiteradas ocasiones ha expresado su total oposición a la actividad mineral metálica en Morelos. Desde la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la académica Lilian González Chévez, integrante del Movimiento Morelense contra las Concesiones de Minería a Tajo Abierto de Metales, afirmó que los trabajos que realiza la minera también podrían afectar la salud de unas 200 mil personas de seis municipios, incluido Cuernavaca.

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Publica IEBEM Convocatorias de Admisión a Escuelas Normales

El director general del Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), Eliacín Salgado de la Paz, informó que el organismo hizo públicas las convocatorias del proceso de admisión a las Escuelas Normales de la entidad para el ciclo escolar 2023-2024, dirigidas para todos aquellos interesados en convertirse en futuros docentes. Eliacín Salgado de la Paz señaló que los egresados de Nivel Medio Superior podrán participar en el proceso de admisión de estas unidades académicas adscritas al IEBEM, y que ofertan sus lugares para primer grado en las licenciaturas en Educación Preescolar, Educación Primaria, e Inclusión educativa. El funcionario detalló que en este ciclo escolar se cuenta con 213 espacios, de los cuales 105 están disponibles en la Escuela Normal Urbana Federal de Cuautla (ENUFC) y 126 en la Escuela Normal Rural "Gral. Emiliano Zapata" localizada en la comunidad de Amilcingo, en el municipio de Temoac. Por último, el director general del IEBEM señaló que la convocatoria ya se encuentra cargada en la página web del organismo, así como en sus redes

sociales, por lo que llamó a las y los interesados a conocer las bases íntegras de este proceso para cumplir con cada una de sus fases, fechas y demás requisitos.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/publica-iebem-convocatorias-de-admision-a-escuelas-normales-2/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2023/03/publica-iebem-convocatorias-de-admision-a-escuelas-normales/>

Diario de Morelos, (Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/inician-inscripciones-escuelas-normales>

Obtiene estudiante de Upemor excelencia en Nissan School

Amy Malavar, estudiante de la Ingeniería Tecnologías de la Información de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) obtuvo por primera vez en la historia de Nissan School un promedio de 100 por ciento de desempeño, este logro se dio a conocer durante la ceremonia de graduación de la decimoséptima generación de este proyecto, que tiene nueve años abriendo las puertas a los universitarios. Además, Francisco Javier Espinosa Limón obtuvo un 98 por ciento, y David Osmar Tapia Coronel el 96.9, ambos de la Ingeniería Tecnologías de la Información, colocándose también entre los mejores promedios de la generación conformada por 31 participantes de 10 instituciones públicas y privadas. En este sentido, el rector de Upemor, Arturo Mazari Espín, manifestó que es un orgullo para la universidad que sea una mujer la primera en obtener esta distinción, ya que inicia una trayectoria profesional de manera exitosa y pone en alto el nombre de la institución, además de imponer un alto estándar para las futuras generaciones.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/obtiene-estudiante-de-upemor-excelencia-en-nissan-school/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2023/03/obtiene-estudiante-de-upemor-excelencia-en-nissan-school/>

Realiza UTEZ Tercera Semana de Vinculación Laboral

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) llevó a cabo la Semana de Vinculación Laboral en su tercera edición, con el objetivo de adentrar a sus estudiantes en el ámbito profesional, generando dinámicas con diversas empresas de rubros pertinentes, así lo dio a conocer Sandra Lucero Robles Espinoza, rectora de esta institución. La funcionaria mencionó que este evento contó con cuatro actividades informativas y de capacitación, así como un curso de inducción a la estadía, a donde acudieron más de 15 empresas afines a las carreras de la UTEZ, con el propósito de vincularse con los mismos y donde se enfatizó que este trámite y proceso es el único método de titulación disponible de esta casa de estudios. Resaltó el interés de la comunidad universitaria en conocer estrategias y herramientas que les preparen para el ámbito profesional, como el taller de empleabilidad que brinda consejos para sus primeras experiencias en entrevistas laborales o el ciclo de conferencias donde pudieron conocer algunas vacantes directas para empresas de alto renombre.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/realiza-utez-tercera-semana-de-vinculacion-laboral/>

Cesan por acoso a 7 profesores

Hiram Mina Valdez, director general de Educación Media Superior, informó que siete profesores han sido cesados luego de denuncias presentadas por acoso. Tras el exhorto que realizó la Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres (Conavim) al estado de Morelos y otras entidades para implementar protocolos ante casos de abuso sexual y violencia, el director general de Educación Media Superior Hiram Mina aseguró que, tanto en las escuelas públicas como privadas, se deberán poner en práctica los protocolos que sean necesarios para que este tipo de situaciones no sucedan de nuevo en ninguno de los subsistemas ni en las instituciones educativas. "Pero también nos interesa prevenir, por lo que buscaremos las capacitaciones, que expertos imparten como conferencias o pláticas y los jóvenes puedan sentirse seguros dentro de los planteles educativos. Los docentes también deberán recibir estas pláticas, pero lo que más nos interesa, en este momento, son las estudiantes hay que darles la confianza para que se sientan seguras y denunciar cualquier situación que estén viviendo", declaró. Hasta ahora, se han presentado varios casos en CETis, CBTIS, y otras instituciones, podría ser hasta doce casos a los cuales se les está dando seguimiento. Pidió a los estudiantes y padres de familia que en caso de contar con los elementos suficientes acudan a las instancias correspondientes, para que puedan actuar en contra de los presuntos responsables.

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/cesan-por-acoso-7-profesores-en-morelos>

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/bajo-proceso-por-acoso-sexual-y-maltrato-14-docentes-de-morelos-9795012.html>

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

<https://elregional.com.mx/la-sep-suspendio-a-siete-maestros-por-acoso-sexual>

La Unión de Morelos, p.4, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/224390-por-diversas-denuncias-siete-profesores-han-sido-despedidos.html>

Covid-19 en Morelos: Se registran 31 nuevos casos sin defunciones

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 394 mil 963 personas, de las cuales se han confirmado 100 mil 703 con coronavirus Covid-19; 208 están activas y se han registrado 5 mil 396 defunciones. Los nuevos pacientes son 31 personas: 11 casos en Cuernavaca; 6 en Cuautla; 4 en Jiutepec; 3 en Jojutla; 1 en Atlatlahucan; 1 en Ayala; 1 en Puente de Ixtla; 1 en Temixco; 1 en Xochitepec; 1 en Yauatepec; 1 en Zacatepec. De esta cifra, 20 son mujeres de Atlatlahucan, Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Jojutla, Puente de Ixtla, Xochitepec y Zacatepec, quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También 11 hombres de Cuernavaca, Cuautla, Jiutepec, Temixco y Yauatepec, los cuales están en aislamiento domiciliario. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que, de los 100 mil 703 casos confirmados, 94 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 5 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-31-nuevos-casos-sin-defunciones-4/>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/224388-en-morelos-100-703-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-396-decesos.html>

Nacional:

En México hay 12 millones sin agua potable; se pierde en fugas 46% del líquido

Durante la última década, la sequía y la sobreexplotación de los acuíferos se han intensificado en México, mientras 12 millones de personas no tienen acceso a agua potable, indicó el Instituto Mexicano para la Competitividad (Imco). A esta crisis hídrica se le suma que 46% del líquido se pierde por fugas en las redes de abastecimiento, 80% de los cuerpos de agua está contaminado por descargas industriales y sólo uno de cada 100 litros de agua de lluvia es captado para su reutilización. También, debido a la pobre calidad del agua en la mayoría de las cuencas, México es el país número uno en consumo de agua embotellada del mundo. En el marco del Día Mundial del Agua, el Imco urgió ayer a tomar acciones para garantizar el abasto del líquido a la población. El primer eslabón es modernizar la legislación para adaptarla a la nueva realidad, donde se modernicen las concesiones, su monitoreo y vigilancia, así como las necesidades presupuestales y mecanismos de financiamiento para la infraestructura hídrica", planteó. De acuerdo con el Banco Mundial, en el país la disponibilidad promedio anual per cápita de agua pasó de diez mil metros cúbicos en 1960 a cuatro mil en 2012. Para 2030, será menor a tres mil metros cúbicos, prevé.

Excélsior, (Francisco Rosas),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/en-mexico-hay-12-millones-sin-agua-potable-se-pierde-en-fugas-46-del-liquido/1577255>

El Heraldo de México, (Aline Nicolás y Cinthya Stettin),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/3/17/hasta-el-40-de-la-escasez-de-agua-en-el-valle-de-mexico-se-debe-fugas-no-atendidas-490001.html>,

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/3/22/que-hay-detras-de-la-peor-sequia-en-40-anos-en-la-cdmx-la-respuesta-es-muy-preocupante-490956.html>

Tala ilegal gran amenaza para bosques de pinos donde las mariposas se reúnen

El número de mariposas monarca que invernan en las montañas del centro de México disminuyó 22 por ciento en comparación con 2022... y se triplicó el número de árboles perdidos en sus zonas favoritas de la región. Las heladas y las "temperaturas extremas" en Estados Unidos pueden haber contribuido en el declive de la mariposa durante la temporada invernal más reciente, estimó Humberto Peña, comisionado de las reservas naturales de México. Las monarcas al este de las Montañas Rocallosas en Estados Unidos y Canadá pasan el invierno en los bosques de abetos de Michoacán. La superficie total que ocuparon el pasado invierno se redujo a 2.21 hectáreas comparadas con 2.84 hectáreas del año previo. El recuento anual no calcula el número individual de mariposas, sino el número de hectáreas que cubren cuando se agrupan en las ramas de los árboles.

El Financiero, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/03/21/mariposas-monarcas-se-olvidan-de-mexico-numero-disminuye-en-2023/>

Covid-19: México reporta 19 mil 634 contagios y 90 muertes más en última semana

La Secretaría de Salud informa este martes 21 de marzo que en la última semana México contabiliza 19 mil 634 nuevos contagios de covid-19, así como 90 muertes provocadas a causa del virus. A través del Informe Técnico Semanal Covid-19, la dependencia detalla que con los 19 mil 634 nuevos contagios, la cifra total de casos se eleva a 7 millones 511 mil 746. Mientras que con el registro de 90 muertes más, el número de fallecimientos llega a 333 mil 333. Los estados que acumulan el mayor número de contagios son: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato, Jalisco, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Puebla y Sonora, que en conjunto conforman el 64% de todos los casos acumulados registrados en el país. En lo que respecta a los casos activos, aquellos positivos que iniciaron síntomas en los últimos 14 días, permitiendo identificar donde hay mayor actividad viral y por consecuencia aumento en la transmisión, se contabilizan 23 mil 384, con una tasa de incidencia de 17.8 por 100 mil habitantes. La dependencia detalló que en la semana epidemiológica 11, que corresponde del 12 al 18 de marzo, se registró un promedio diario de mil 638 contagios y cuatro defunciones a causa del virus SARS-Cov-2. Con respecto a la Estrategia Nacional de Vacunación, la cobertura es de 84 por ciento en todos los segmentos poblacionales. Por grupos de edad alcanza 91 por ciento en mayores de 18 años; 64 por ciento en adolescentes; y 61 por ciento en niñas y niños de cinco a 11 años.

Excélsior, (JC Ponce),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/covid-19-mexico-reporta-19-mil-634-contagios-y-90-muertes-mas-en-ultima-semana/1577172>

Eclipse solar total en México: ¿Cuándo es y por qué varios estados se quedarán a oscuras?

El último eclipse solar que presenció México fue el 11 de junio de 1991, ya que este fenómeno astronómico es poco común debido a que ocurre cada 375 años, mientras que eclipses parciales suceden cada 2.5 años. Por ello, los amantes de la astronomía esperan el 8 de abril de 2024, cuando un eclipse solar total sucederá en el norte del continente americano. De acuerdo con expertos de la UNAM, el camino de la umbra y penumbra de la Luna durante ese día primero aterrizará en el Océano Pacífico, luego atravesará el norte de México, viajará por el este de Estados Unidos y Canadá y al final visitará el Océano Atlántico. El ancho de la sombra será de entre 80 y 280 kilómetros, lo que provocará que varias zonas del continente americano se oscurezcan. De acuerdo con las estimaciones astronómicas, el puerto mexicano de Mazatlán y sus alrededores serán las ubicaciones ideales para observar el evento del 2024. En Mazatlán, el eclipse iniciará a las 10:51:22. La fase total del eclipse empezará a las 12:07:24 y terminará a las 12:11:43, justo cuando el Sol estará en el cenit, o sea en el punto más alto en el cielo. Después de la fase total, el Sol será de nuevo tapado de manera parcial, lo cual terminará a las 13:32:07. En Mazatlán el eclipse total durará 4 minutos con 25 segundos. Esta duración es la mayor en todo el continente. El tiempo total del eclipse, contando las etapas parcial y total, será de 2 horas y 41 minutos.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2023/03/18/eclipse-solar-total-en-mexico-cuando-es-y-por-que-varios-estados-se-quedaran-a-oscuras/>

Prohibir el fentanilo sería caro e igual de riesgoso en el control de adicciones: experto

La prohibición del fentanilo para su uso farmacéutico –sugerida por el presidente Andrés Manuel López Obrador para controlar la disponibilidad del opiáceo para fines ilícitos– afectaría los tratamientos y cuidados paliativos, ya que se requeriría de una serie de cambios para usar otros fármacos, que podrían ser igual de problemáticos en términos de adicciones. Así lo advirtió Camilo Ríos Castañeda, profesor de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Unidad Xochimilco, quien indicó que algunos de los posibles sustitutos del fentanilo podrían resultar más costosos y sin el alto nivel de potencia de aquella sustancia, que es hasta 50 veces más eficiente que la morfina al usarse como analgésico contra dolores intensos. De acuerdo con el académico del Departamento de Sistemas Biológicos de la UAM Xochimilco, la posible sustitución del fentanilo también podría abrir la puerta al mercado negro para su uso terapéutico, por lo que subrayó la importancia de seguir desarrollando investigaciones científicas si se quiere dejar de usar este fármaco en algún momento.

La Jornada, p.4, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2023/03/22/politica/004n3pol>

Videojuegos creados en la UNAM ayudan a pacientes con afectaciones neuronales

Un total de cuatro videojuegos desarrollados por especialistas del Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Aplicaciones Interactivas para la Neuro-rehabilitación (LANR) de la UNAM, contribuyen al mejoramiento de pacientes que sufrieron un evento vascular cerebral (EVC), afirmó la coordinadora de esta instancia universitaria, Ana María Escalante Gonzalbo. La experta del Instituto de Fisiología Celular (IFC) de la UNAM explicó durante la charla Neuro-rehabilitación: Entre juegos y juguetes, que el videojuego implementa una serie de ejercicios utilizando ambientes inmersivos compatibles con sistemas Kinect, Leap Motion y Nintendo Wii, entre otros, que sirven como complemento a las terapias de rehabilitación convencionales. Los videojuegos desarrollados en la UNAM son: Penal Madness, Topocrisis, Charlie's Escape y Sandwichmania. Fueron empleados para ayudar a mejorar la motricidad (rehabilitación de brazo-mano, equilibrio y marcha) y la

cognición, especialmente para la atención, memoria, orientación visoespacial, planeación, inhibición y atención dividida.

Milenio, (Blanca Valadez),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-crea-videojuegos-pacientes-afecciones-neuronales>

Gasto de bolsillo aumento 68% tras desabasto de medicamentos en México: UNAM

El severo “desabasto de medicamentos en México” incrementó hasta en un 68 por ciento el gasto de bolsillo de las familias, sobretodo las más pobres y sin seguridad social, para acceder a tratamientos básicos para el control de enfermedades, aseguró Andrés Castañeda Prado, médico de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y coordinador en la organización de colectivos Nosotrxs. El cambio de esquema y adquisición de medicamentos en la actual administración, el sobre de los medicamentos desde hace una década y la concentración de distribuidores en una sola institución dijo, ha propiciado mayor dificultad de acceder a medicamentos y un gasto mayor entre los sectores más vulnerables. En el webinar “Dificultades para el acceso a los medicamentos”, encabezado por Luis Fernando Hernández Lezama, presidente del Consejo de Soy Paciente, se detalló que si antes, con el Seguro Popular, el gasto de bolsillo llegó a ser del 40 al 49 por ciento, con la pandemia se elevó a 68 por ciento y, a pesar de los ajustes sanitarios, sigue habiendo familias deben gastar 6 de 10 pesos de su salario para cubrir las recetas.

Milenio, (Blanca Valadez),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/mexico-desabasto-medicamentos-aumento-gasto-bolsillo-mexico>

Galardonan al mexicano Jorge Varela con el Premio de Poesía Jovellanos

El poeta mexicano Jorge Varela fue el ganador del X Premio Internacional de Poesía Jovellanos, un prestigioso galardón abierto a todas las lenguas y regiones del planeta con el difícil objetivo de encontrar el mejor poema del mundo. En esta edición, y por decisión mayoritaria del jurado, se eligió la obra Posibilidad de la IA, del escritor mexicano, que reflexiona precisamente sobre los cambios vertiginosos que está provocando en nuestra sociedad la existencia y cada vez más la apabullante expansión y dominio de la inteligencia artificial (IA). En esta edición se recibieron mil 950 candidaturas: 921 de España, 240 de Argentina, 155 de México, 133 de Colombia y 72 de Perú; también llegaron poemas desde Andorra, Estados Unidos, Georgia, Israel, Suiza y Reino Unido. Una de las peculiaridades de este premio es que los obras que se presenten pueden estar escritas en cualquiera de las numerosas lenguas del mundo.

La Jornada, p.5, (Armando G. Tejeda),

<https://www.jornada.com.mx/2023/03/22/cultura/a05n2cul>

La Crónica de Hoy, (EFE en Oviedo),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/mexicano-jorge-varela-gana-x-premio-poesia-jovellanos-espana.html>

Milenio, (José Antonio López),

<https://www.milenio.com/cultura/literatura/mexicano-jorge-varela-gana-premio-poesia-jovellanos-espana>

A la baja, contagios de covid-19 y viruela símica, reporta la Ssa

La pandemia de covid-19 se mantiene con una tendencia a la baja, aunque el descenso es lento. En la semana del 5 al 11 de marzo se confirmaron 19 mil 634 casos de la enfermedad, para un total registrado por el Sistema de Vigilancia de Enfermedad Respiratoria (Sisver) de 7 millones 511 mil 746 episodios de la infección causada por el coronavirus SARS-CoV-2. La cifra de confirmaciones se mantiene en el promedio de lo registrado a lo largo de 12 semanas consecutivas. En tanto, se registraron 90 decesos, también corroborados mediante prueba de laboratorio, los cuales fueron provocados por complicaciones graves de covid-19. A la fecha, el registro de la Secretaría de Salud (SSa) acumula los datos de 333 mil 333 personas que han perdido la vida por esta causa desde el inicio de la pandemia. La ocupación hospitalaria no registró cambios y se ubicó en 5 por ciento en las camas generales y uno por ciento en las que tienen ventilador, de acuerdo con los registros obtenidos.

La Jornada, p.15, (Ángeles Cruz Martínez),

<https://www.jornada.com.mx/2023/03/22/politica/015n3pol>

Internacional:

Jóvenes afganas se refugian en escuelas coránicas tras veto en universidades

En una escuela coránica de Kabul, un grupo de adolescentes sentadas en fila se balancean de atrás a adelante recitando versículos del Corán, bajo la mirada atenta de su instructora. Las escuelas coránicas o madrasas se multiplicaron en todo Afganistán desde el regreso al poder en 2021 de los talibanes, que han prohibido a las adolescentes estudiar en escuelas de secundaria. Periodistas de AFP visitaron tres madrasas en Kabul y en Kandahar, en el sur del país, donde el número de chicas estudiantes se duplicó desde el año pasado, según los profesores. En lugar de matemáticas y literatura, las adolescentes se concentran en memorizar el Corán en árabe, una lengua que la mayoría de ellas no entiende. Los talibanes, cuyo gobierno no es reconocido por ningún país, defienden una interpretación ultra rigorista del islam. Para justificar su decisión de cerrar las escuelas a las niñas, las autoridades invocaron la necesidad de tener clases separadas de chicos y chicas, y

uniformes islámicos, dos medidas que ya estaban muy extendidas. La educación es uno de los principales puntos de discordia con la comunidad internacional, que en numerosas ocasiones ha condenado a las autoridades del país por las restricciones a las libertades de las niñas y las mujeres.

El Universal, (AFP),

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/jovenes-afghanas-se-refugian-en-escuelas-coranicas-tras-veto-en-universidades-perdimos-nuestros-suenos/>

Se agravará escasez por agua en el mundo; 26% no dispone del servicio, señala ONU

Entre dos mil y tres mil millones de personas sufren escasez de agua en el mundo, la cual se agravará en las próximas décadas, especialmente en las ciudades, si no se impulsa la cooperación internacional en este ámbito, advierten la Unesco y ONU-Agua en la última edición del Informe de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos en el Mundo. En todo el mundo, dos mil millones de personas (26% de la población) no disponen de agua potable y tres mil 600 millones (46%) carecen de acceso a un saneamiento gestionado de forma segura, según el informe, publicado por la Unesco en nombre de ONU-Agua y dado a conocer ayer en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua 2023, que se celebra en Nueva York. Entre 2 mil y 3 mil millones de personas sufren escasez de agua durante al menos un mes al año, lo que supone graves riesgos para sus medios de subsistencia, en particular la seguridad alimentaria. Se prevé que la población urbana mundial que sufre escasez de agua se duplique, pasando de 930 millones en 2016 a mil 700-2 mil 400 millones de personas en 2050. La creciente incidencia de sequías extremas y prolongadas también está estresando los ecosistemas, con consecuencias nefastas para las especies vegetales y animales.

Excélsior, (Mauricio Alvarado),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/se-agravara-escasez-por-agua-en-el-mundo-26-no-dispone-del-servicio-senala-onu/1577264>

Cambios en el comportamiento de los animales debido a toneladas de basura que llegan a océanos

Un estudio reciente de Adrift Lab, un grupo de científicos australianos e internacionales que estudian la contaminación plástica, se suma a un creciente cuerpo de evidencia de que ingerir desechos plásticos tiene efectos crónicos perceptibles en los animales que los consumen. Este trabajo representa un paso crucial: pasar de saber que el plástico está en todas partes a diagnosticar sus efectos una vez ingerido. Existe un amplio acuerdo sobre que el mundo se enfrenta a una crisis de contaminación plástica. Este diluvio de escombros de larga vida ha generado fotos de aves marinas muertas y ballenas con el estómago lleno de plástico. Pero si bien el consumo de plástico probablemente mató a estos animales individuales, aún no se ha demostrado que las muertes directamente atribuibles a la ingestión de plástico causen efectos a nivel de población en las especies, es decir, disminuciones en el número de poblaciones a lo largo del tiempo que están relacionadas con los efectos crónicos en la salud de un contaminante específico.

El Financiero, (The Conversation),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2023/03/21/plasticosis-que-sabemos-de-enfermedad-causada-por-basura-que-llega-al-mar/>

Colisionador de partículas crea neutrinos similares a los del cosmos, detectan físicos

Un equipo dirigido por físicos de la Universidad de California, en Irvine, descubrió neutrinos similares a los del cosmos, pero creados por un colisionador de partículas. El hallazgo promete profundizar en la comprensión sobre las partículas subatómicas, que se detectaron por primera vez en 1956 y tienen un papel clave en el proceso que hace que las estrellas se quemen. El trabajo también podría arrojar luz en torno a los neutrinos cósmicos que viajan grandes distancias y chocan con la Tierra, proporcionando una ventana a partes distantes del universo. Es el resultado más reciente del experimento de búsqueda directa (Faser), detector de partículas diseñado y construido por un grupo internacional de físicos e instalado en el Consejo Europeo para la Investigación Nuclear (CERN) en Ginebra, Suiza. Allí, detecta partículas producidas por el Gran Colisionador de Hadrones de esa institución. Hemos descubierto neutrinos de una fuente completamente nueva, los colisionadores de partículas, en los que dos haces de partículas chocan entre sí a una energía extremadamente alta, explicó Jonathan Feng, físico de partículas de la Universidad de California en Irvine y portavoz de Colaboración Faser, quien inició el proyecto que involucra a más de 80 investigadores de una veintena de instituciones asociadas.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/03/22/ciencias/a02n1cie>

El asteroide Ryugu contiene compuestos de ARN que son vitales para la vida

Las muestras del asteroide Ryugu contienen compuestos orgánicos nitrogenados, incluida la nucleobase uracilo, parte del ARN: las instrucciones sobre cómo construir y operar organismos vivos. En las mismas muestras, traídas a la Tierra por la misión Hayabusa2 de la agencia espacial japonesa, JAXA, también se detectó ácido nicotínico, también conocido como vitamina B3 o niacina, que es un cofactor importante para el metabolismo de los organismos vivos. Este descubrimiento realizado por un equipo internacional, dirigido por

el profesor asociado Yasuhiro Oba en la Universidad de Hokkaido, se suma a la evidencia de que los componentes básicos importantes para la vida se crean en el espacio y podrían haber sido llevados a la Tierra por meteoritos. Los hallazgos fueron publicados en la revista Nature Communications.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/03/22/ciencias/a02n1cie>

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/asteroide-ryugu-contiene-compuestos-arn-son-vitales-vida.html>

Los trilobites tenían ojos que no se habían identificado en 150 años

Los trilobites, criaturas marinas prehistóricas, tenían los llamados ojos medianos, ojos únicos en la frente, además de sus ojos compuestos, revela un estudio de la Universidad de Colonia. Tales ojos únicos se encuentran en todos los artrópodos y también en muchos parientes de los trilobites extintos. Por lo general, son pequeños ojos en forma de copa (ocelos), a veces incluso equipados con lentes, y no muy diferentes de los ojos humanos. Estos llamados ojos medianos son típicos de todos los artrópodos, pero aún no se habían descubierto en los trilobites a pesar de 150 años de investigación. Los científicos asumen que estos ojos eran característicos de la etapa larval de los animales. Los ojos individuales estaban ubicados debajo de una capa transparente del caparazón, que se volvió opaca durante el proceso de fosilización. Ambas circunstancias contribuyeron a que los ocelos no fueran descubiertos hasta ahora. Los investigadores también detectaron ojos medianos en otros artrópodos de aproximadamente 500 millones de años.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/trilobites-tenian-ojos-habian-identificado-150-anos.html>

Con éxito, el primer paso para el uso práctico de la luz cuántica

Por primera vez se ha demostrado la capacidad de manipular e identificar pequeñas cantidades de fotones que interactúan (paquetes de energía luminosa) con una alta correlación. Este logro sin precedentes representa un hito importante en el desarrollo de las tecnologías cuánticas, según los científicos de las universidades de Sydney y Basilea que publican el avance en Nature Physics. La emisión de luz estimulada, postulada por Einstein en 1916, se observa ampliamente para un gran número de fotones y sentó las bases para la invención del láser. Con esta investigación, ahora se ha observado la emisión estimulada de fotones individuales. Específicamente, los científicos pudieron medir el tiempo de retraso directo entre un fotón y un par de fotones unidos que se dispersan en un solo punto cuántico, un tipo de átomo creado artificialmente.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/exito-primer-paso-practico-luz-cuantica.html>

El Mar de Amundsen pierde 3.000 millones de toneladas de hielo en 25 años

Los científicos han calculado que la región antártica que cambia más rápidamente, la ensenada del mar de Amundsen, ha perdido más de 3.000 millones de toneladas de hielo en un período de 25 años. Si todo el hielo perdido se apilara en Londres, mediría 2 km de altura. Si cubriera Manhattan, mediría 61 km, o 137 edificios Empire State colocados uno encima del otro. Veinte grandes glaciares forman la ensenada del mar de Amundsen en la Antártida Occidental, que es más de cuatro veces el tamaño del Reino Unido, y juegan un papel clave en la contribución al nivel de los océanos del mundo. La investigación, dirigida por el doctor Benjamin Davison en la Universidad de Leeds, calculó el "balance de masa" de la ensenada del mar de Amundsen. Esto describe el equilibrio entre la masa de nieve y la ganancia de hielo debido a las nevadas y la masa perdida por el desprendimiento, donde los icebergs se forman al final de un glaciar y se desplazan hacia el mar.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/mar-amundsen-pierde-3-000-millones-toneladas-hielo-25-anos.html>