

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 11 de agosto de 2020.



La UAEM en la prensa:

Ocho personas aspiran a formar parte de la Junta de Gobierno de la UAEM

Estatal:

Premian a ganadores Remei 2019

Nacional:

IPN obtiene patente de péptidos antivirales contra influenza

Internacional:

Registra Rusia la vacuna 'Sputnik V', la primera contra covid-19

La UAEM en la prensa:

Ocho personas aspiran a formar parte de la Junta de Gobierno de la UAEM

Son ocho los candidatos que aspiran formar parte de la Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), de los cuales se elegirá uno para cubrir el periodo que va del 30 de septiembre de 2020 al 29 de septiembre de 2027. Enrique Vega Villanueva, presidente de la Junta de Gobierno de la UAEM, informó que el proceso de integración de la terna para la designación de un integrante de esta autoridad colegiada se encuentra en la etapa de análisis de los candidatos. "Terminó el registro de candidatos para conformar la terna y se inscribieron ocho candidatos, estamos contentos porque es un buen número y hay de donde elegir, es muy variado, son hombres y mujeres de distinto origen y que han laborado dentro y fuera de la universidad", dijo. Detalló que los días 20 y 21 de agosto se realizarán las entrevistas a los aspirantes a integrar la Junta de Gobierno como lo marca la convocatoria, pero por la situación de emergencia sanitaria la entrevista será virtual. Vega Villanueva indicó que después de la entrevista con los candidatos registrados se enviará al Consejo Universitario la terna para la elección del nuevo miembro de esta autoridad universitaria en la sesión del mes de septiembre. Enrique Vega señaló que el nuevo integrante será quien lo sustituya, pues termina su periodo como integrante de esta autoridad universitaria y asumirá la presidencia de la Junta de Gobierno el miembro con mayor antigüedad en este organismo colegiado, que actualmente está integrado por cinco hombres y dos mujeres. "Hay muy buenos candidatos, y estamos contentos con este proceso", reiteró el presidente de la Junta de Gobierno de la UAEM.

La Unión de Morelos, p.10, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/165544-ocho-personas-aspiran-a-formar-parte-de-la-junta-de-gobierno-de-la-uaem.html>

Modificaciones en etiquetado de alimentos frenarán obesidad

El cuidado de la salud es lo más importante para las personas y sus familias, dijo Azucena Salazar Piña, profesora investigadora de la Facultad de Nutrición de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), quien celebró que las autoridades federales hayan aprobado la modificación a la Norma Oficial Mexicana 051, sobre el etiquetado de alimentos y bebidas no alcohólicas pre-envasados, porque influirá positivamente para contrarrestar el grave problema que implican las personas con sobrepeso y obesidad. Salazar Piña, destacó que estas modificaciones tienen por objeto regular el sistema de etiquetado frontal que deben tener los alimentos y las bebidas no alcohólicas pre-envasados y entrarán en vigor el próximo 1º de octubre; "es ahí donde los padres de familia y el gobierno deberán estar atentos para lograr se cumpla este ordenamiento". "Esta nueva ley obliga a las empresas de alimentos para que otorguen a las personas mayor información de sus productos y tomen mejores decisiones sobre su salud, porque el desconocimiento de lo que contienen puede representar un factor de riesgo para el desarrollo de la diabetes, el sobrepeso, la obesidad e hipertensión, tanto en infantes como en adultos, con estas reformas facilitará que, a través de un proceso de normalización entre la población, se reduzcan estas enfermedades", dijo la investigadora. Azucena Salazar, subrayó la importancia de hacer conciencia entre los padres de familia para frenar el consumo de estos alimentos, así como ayudar a que las personas cuenten con la información para saber si lo que comen contiene o no exceso de calorías, grasas saturadas, ácidos y sodio. "Las cifras de sobrepeso y obesidad son muy altas, no sólo en los adultos sino también en los niños; es un problema muy serio, que nos hace reflexionar si debemos seguir el ejemplo que puso del estado de Oaxaca, al prohibir la venta de alimentos llamados chatarra, con exceso de calorías y bebidas azucaradas a los menores de edad", expresó. Ahora la decisión de consumir estos productos recaerá en los padres de familia, dijo, "porque serán quienes deciden qué tanto daño le hacen a sus hijos, sobre todo porque con el nuevo etiquetado van a tener la información completa; esto sentará un precedente a nivel nacional como estrategia para tratar de mitigar el gran problema de salud que representan las enfermedades crónicas no transmisibles como diabetes, hipertensión y las metabólicas", puntualizó.

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

<https://elregional.com.mx/modificaciones-en-etiquetado-de-alimentos-frenaran-obesidad>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/modificaciones-al-etiquetado-en-alimentos-frenaran-sobrepeso-y-obesidad-experta/>

Participa UAEM en digitalización de archivo histórico de Mazatepec

Los archivos históricos del municipio de Mazatepec, Morelos, que datan de 1823 y hasta 1970, serán digitalizados por alumnos de la Escuela de Turismo y del Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales (IIHCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), como parte de un proyecto para resguardar la historia del estado. Gerardo Gama Hernández, director de la Escuela de Turismo, informó que hace aproximadamente ocho años, el historiador Jesús Zavaleta Castro, presidente de la Asociación del Patrimonio Cultural de Morelos, inició el rescate del archivo histórico de dicho municipio, el cual quedó a resguardo de las instalaciones del comisariado ejidal. Explicó que hace dos meses la Secretaría de

Turismo y Cultura pidió que la UAEM iniciará la segunda etapa del proyecto que consiste en la digitalización de 200 cajas de archivos, con apoyo de un equipo de trabajo encabezado por el investigador del IIHCS, Jaime García Mendoza, quien es parte del cuerpo académico de Gestión del Patrimonio Turístico y Cultural. “Con ayuda de estudiantes de turismo y humanidades, nos reunimos con la alcaldesa de Mazatepec, para digitalizar las primeras 15 cajas de archivos; se trata de un archivo con documentos políticos y culturales que datan desde el año 1823 hasta 1970. Es un gran archivo porque esa región estaba integrada por los ahora municipios de Mazatepec, Tetecala y Miacatlán”, dijo Gama Hernández. Destacó que es el primer archivo municipal que se digitaliza en el país, por lo que es un gran reto para la UAEM, pues este trabajo podría concluirse en diciembre o enero de 2021 y estar disponible para subir en una plataforma del gobierno federal y estatal, donde posteriormente pueda ser consultado en línea. Agregó que los alumnos participantes realizan un trabajo minucioso con técnicas de conservación estrictas, utilizando guantes y cubrebocas para digitalizar cada papel con escáner, además de tomar fotografías con un equipo que acondicionaron para esta tarea. El equipo del cuerpo académico Gestión del Patrimonio Turístico y Cultural, trasladó a Cuernavaca las primeras 15 cajas para hacer las capturas, digitalización y catalogación de los archivos el pasado 4 de agosto. “Los archivos históricos sirven para procesos de investigación que realizan estudiantes de diversas áreas, porque se encuentran documentos de agricultura, economía, arquitectura, política, de finanzas de los municipios, agua y tierra, este proyecto es una muestra de lo que se puede hacer en todo Morelos con este programa federal que se llama Memoria Histórica, y en la UAEM tenemos los especialistas que ya habían trabajado en otros archivos”, dijo el director de la Escuela de Turismo.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/participa-uaem-en-digitalizacion-de-archivo-historico-de-mazatepec>

La Jornada Morelos, p.5, (Redacción).

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/mazatepec-participa-uaem-en-digitalizacion-de-archivo-historico/>

Eduardo Humberto Robles Casolco, maestro universitario

Originario del pueblo de Tepoztlán, Morelos; viene de una familia de tradición del barrio de Santo Domingo de Guzmán. Para La Jornada Morelos, el maestro Eduardo Humberto Robles Casolco, se considera afortunado por todo lo que ha compartido a la niñez y juventud de Morelos, por medio de la música. (...) Robles formó la Orquesta Municipal para Cuernavaca, este proyecto lo tuvo durante cuatro periodos municipales, hasta que un día llegó su final; los niños y padres comenzaron a preguntar que iba a suceder, a lo que tomó la decisión de continuar con la orquesta, pero ahora las clases se daban en el Parque Jardín Revolución, donde les permitiría utilizar un espacio, hasta que un día el Lic. Humberto Gallegos, director de Cultura del CCU, desde su balcón de oficina, les expresó: tocan bonito, pero qué hacen ahí; a lo que respondió: no tenemos sede. Gallegos los invita a las instalaciones del Centro Cultural Universitario, para colaborar junto con los niños, jóvenes y demás interesados en tomar clases de música. Es así como logró dar continuidad al proyecto nacional, y dar oportunidad a más morelenses jóvenes de otras orquestas de participar. Pero como en todos lados, detalló: la gestión tiene cambios, para entonces consolidan la Escuela de Teatro, Danza y Música, varios maestros consideran que era más importante esta apertura de la escuela, que la orquesta y es como salen del CCU, para llegar al Campus Chamilpa. Aproximadamente, hace cinco empezó a conformar la Orquesta Sinfónica Juvenil de la UAEM, es otro momento grato en su vida profesional, quizá se perdió contacto con la población que llegaba al CCU a solicitar información sobre las clases. Pero para el maestro Eduardo es un honor ver a los jóvenes de diferentes carreras, municipios, algunos ya son profesionistas, con maestría o doctorado que a pesar de tener sus actividades tienen el gusto por la música. De formación cornista que es su base, trabajó con el maestro Pearson, ha participado en festivales nacionales e internacionales, ha viajado a universidades de varios estados. Forma parte de Directores de Bandas y Orquestas Sinfónicas de la R. Mexicana A.C. Dirigió La Orquesta Nacional en el Cine Morelos; también, ha dirigido en Bellas Artes. Trabaja y colabora con diferentes directores de orquestas. Finalizó, sí me preguntarán ¿lo volverías hacer?, mi respuesta es sí. La verdad no sé hacer otra cosa. Durante estos meses de pandemia, sufre no estar físicamente con sus alumnos, por lo menos ¡gritándoles!, expresó con una carcajada. Como artista, extraña el aplauso del público.

La Jornada Morelos, p.12, (Jesús Sedano).

Estatal:

Premian a ganadores Remei 2019

La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM) y el Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica (CEMITT), entregaron los Reconocimientos al Mérito Estatal de Investigación (Remei 2019). Se reconoció el trabajo y esfuerzo de cinco ganadores en formato individual y un equipo de siete miembros que mediante un proceso de evaluación imparcial y justa, se han hecho acreedores a tan importante galardón. Fueron

considerados 16 candidatos para recibir el reconocimiento; la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) fue la institución con mayor número de candidatos con ocho registros; seguida de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), con cuatro registros; el Instituto Nacional de Salud Pública contó con dos, y el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL) y APPLIED BIOTEC con uno, respectivamente. La lista de los ganadores está conformada por Zhao Hu Hailin del IER de la UNAM en la subcategoría: Investigación Científica. Rito Mijarez Castro con su equipo: David Pascacio, Iván Martínez, Ricardo Guevara, Agustín Antúnez, José Gómez y Roberto Castán de Gerencia de Control, Electrónica y Comunicaciones del INEEL en subcategoría: Investigación e innovación. Ana Lilia César Munguía del IER de la UNAM en, subcategoría: Tres-A. Tesis de Investigación (Licenciatura). Betzabel García Muñoz del Centro de Investigaciones Químicas de la UAEM en subcategoría: Tres-A. Tesis de Investigación (Maestría). Araceli Hernández Granados del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la UAEM en subcategoría: Tres-A. Tesis de Investigación (Doctorado). El reconocimiento al Mérito por su trayectoria fue para Simón Barquera Cervera del Centro de Investigación en Nutrición y Salud del INSP.

Diario de Morelos, p.8, (Redacción).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/08/entregan-reconocimientos-al-merito-estatal-de-investigacion/>

Mil 571 jóvenes presentaron examen para entrar a la Upemor; solo hay espacio para mil

El rector de la Universidad Politécnica del estado de Morelos (UPEMOR), Arturo Mazari reveló que de mil 571 personas que presentaron examen, solo habrá espacio para mil estudiantes. En entrevista, el rector de la UPEMOR detalló que el pasado 7 de junio fue el examen de admisión y lo presentaron las de mil 500 alumnos, de los cuales mil 273 están en curso y solo mil se inscribirán para iniciar clases el primero de septiembre. Asimismo, dijo que ya no habrá espacio para los de universidades privadas que no puedan continuar con sus estudios porque el proceso de admisión ya inició y casi concluye. Por último, respecto a la deserción escolar, Arturo Mazari afirmó que es bajo el número de un 3 por ciento de un total de 2 mil 60 alumnos.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/mil-571-jovenes-presentaron-examen-para-entrar-a-la-upemor-solo-hay-espacio-para-mil/>

Pide secretario no temer a hospitales por el covid

El secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas, aceptó que la población no acude a hospitales porque tiene miedo a contagiarse del covid-19, a pesar de que tiene los síntomas del virus u otras enfermedades. "No tengan miedo de ir a las unidades médicas, no tengan miedo de ir a los hospitales. Hemos escuchado, inclusive nos han preguntado personas, que si van al hospital, que se sienten mal pero tienen miedo, y prefieren quedarse en casa aunque ya tengan dificultad para respirar; ¡No!, esto, no debe ser así, acudan inmediatamente a los hospitales", dijo en conferencia de prensa. Además, reveló que la población que se rehúsa a acudir a los centros médicos es la que termina muriendo a consecuencia del virus, pero debido a una tardía atención médica. Sobre el panorama epidemiológico con corte al 10 de agosto, informó que suman cuatro mil 533 casos de covid-19, 266 activos, sospechosos 608 y 908 defunciones, mientras que el reporte de Salud indica que en las últimas 24 horas aumentaron 18 casos confirmados y hay tres nuevos decesos. De los cuatro mil 533 contagios, el 72 por ciento se han recuperado, el cuatro está en aislamiento domiciliario, cuatro en hospitalización y el 20 por ciento murió. Además, informó que el 67 por ciento de las víctimas fatales del virus son hombres, y el 44 son mujeres.

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

<https://elregional.com.mx/pide-secretario-no-temer-a-hospitales-por-el-covid>

La Jornada Morelos, p.10, (Redacción).

Nacional:

IPN obtiene patente de péptidos antivirales contra influenza

Científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) obtuvieron la patente de seis péptidos antivirales, los cuales son candidatos potenciales de uso farmacéutico para tratar cualquier tipo de influenza, debido a que fueron diseñados a partir de una de las proteínas más importante del virus (hemaglutinina) y tienen la capacidad de bloquear la entrada del patógeno a las células. La línea de investigación sobre este desarrollo fue dirigida por más de una década por la científica de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Blanca Lilia Barrón Romero (recientemente fallecida), quien impulsó la labor del doctor Rogelio López Martínez desde la licenciatura, quien ahora busca elaborar un fármaco universal contra todos los subtipos de influenza, el cual, a diferencia de otros medicamentos de uso comercial, no genere resistencias. El especialista del Laboratorio de Virología, López Martínez, explicó que los péptidos fueron probados con éxito in vitro e in vivo (en pequeños grupos de ratones) contra cuatro cepas de virus de influenza: H1N1, H2N5, AH1N1 y el virus de la influenza pandémico del 2009 (H1N1pdm09).

La Crónica de Hoy, (Redacción)

http://www.cronica.com.mx/notas-ipn_obtiene_patente_de_p__ptidos_antivirales_contra_influenza-1161004-2020

El Universal, (Redacción)

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/cientificos-del-ipn-buscan-elaborar-un-farmaco-contra-subtipos-de-influenza>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/obtiene-ipn-patentes-de-6-peptidos-contra-influenza/1398977>

Regresan a clases universidades y prepas de Aguascalientes

El gobernador Martín Orozco Sandoval informó que los estudiantes de los niveles medio superior y superior recibirán clases de manera presencial siguiendo los protocolos sanitarios. Señaló que el titular del Instituto de Educación de Aguascalientes (IEA), Raúl Silva Perezchica, está trabajando para que a partir del 24 de agosto algunos alumnos de bachillerato y universidades regresen a las aulas. Dijo que los alumnos recibirán de manera presencial actividades académicas de laboratorio y talleres, porque es difícil que puedan llevarlas a distancia. El gobernador dijo que habló con el Secretario de Educación federal, Esteban Moctezuma, respecto a que Aguascalientes por ser uno de los estados con mejor manejo de la pandemia puede volver a las clases presenciales en educación media superior y superior.

El Universal, (Xóchitl Álvarez)

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/regresan-clases-universidades-y-prepas-de-aguascalientes>

Inician ciclo en línea Tec de Monterrey y Universidad Anáhuac en Puebla

Más de seis mil estudiantes del Tecnológico de Monterrey en Puebla y de la Universidad Anáhuac Puebla iniciaron clases este lunes en la modalidad a distancia, con reportes de que se cumplieron metas de inscripciones y reinscripciones. El Tecnológico de Monterrey informó que, ante la contingencia generada por el coronavirus, el inicio de clases se desarrolla, al 100 por ciento, de manera remota, tanto en Puebla como en el resto de 26 campus. En el campus Puebla, las clases iniciaron con más de tres mil 150 estudiantes de nivel superior y más de 945 en el nivel preparatoria; mientras que, en todo el país, el Tec de Monterrey comenzó el ciclo escolar 2020-2021 con más de 90 mil estudiantes. Por otra parte, la mayor parte de las instituciones de carácter privado iniciarán clases el próximo lunes 17 de agosto, entre ellas, la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (Upaep) y la Universidad Iberoamericana Puebla. En tanto, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) comenzará clases, también, el 17 de agosto.

Milenio, (Jaime Zambrano),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/inician-ciclo-linea-tec-monterrey-universidad-anahuac>

Dejan fuera de clases en línea a los CAED

Los 27 mil alumnos de los Centros de Atención para Estudiantes con Discapacidad (CAED) quedaron fuera de la educación en línea implementada por la Secretaría de Educación Pública. Hasta ahora, los auxiliares y asesores de los CAED denunciaron no haber recibido indicaciones para dar seguimiento al plan de estudios en línea, ni capacitación para manejar alguna plataforma virtual o de apoyo tanto para seguimiento como para evaluación de módulos en línea. En un escrito que entregaron ayer en Palacio Nacional y en la Secretaría de Educación Pública, los auxiliares y asesores demandaron que se cree una página para clases en línea exclusiva para CAED, así como de evaluación y seguimiento de contenidos y aspectos administrativos. En el documento dirigido a la Subsecretaría de Educación Media Superior, los asesores y auxiliares exigieron que las actividades solicitadas a los estudiantes estén diseñadas de acuerdo con su discapacidad y muy especialmente a su capacidad de aprendizaje, tomando en cuenta, además, que las herramientas con las que cuentan son muy limitadas, tales como internet, computadora y teléfono. Al respecto, Gloria Alicia Larios Ríos, Auxiliar de un CAED CETis en Sonora, explicó que se tiene el caso de al menos tres mil estudiantes próximos a egresar que tienen pendientes evaluaciones para poder obtener su certificado y pasar a la universidad.

Excélsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/dejan-fuera-de-clases-en-linea-a-los-caed/1399112>

Suman 53,003 muertes por coronavirus en México; hay 485,836 casos confirmados

La Secretaría de Salud informó este lunes que ya son 53 mil tres las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 485 mil 836, de los cuales 39 mil 674 son activos estimados -es decir, que presentaron síntomas del virus en los últimos 14 días-, informó José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos acumulados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 79 mil 213. Asimismo, 327 mil 993 individuos se han recuperado del virus. El semáforo actual tiene a 16 estados en rojo y a 16 en nivel naranja. Los estados en rojo son los siguientes: Baja California Sur, Coahuila, Colima, Durango, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Puebla, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán y Zacatecas. Los estados en

naranja se muestran a continuación: Aguascalientes, Baja California, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora y Tlaxcala. La hipertensión, la obesidad y la diabetes continúan siendo, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Los casos confirmados en el mundo son diecinueve millones 718 mil 30, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-53-003-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-485-836-casos-confirmados>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/suman-485836-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1399063>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-supera-las-53-mil-muertes-por-coronavirus/1399064>

El Economista, (Jorge Monroy y Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Mexico-supera-las-53000-defunciones-por-Covid-19-20200810-0089.html>

<https://www.economista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-10-de-agosto-20200810-0080.html>

Gastan \$271 mil por cada hospitalizado; costo de la epidemia

El gobierno federal ha gastado, en promedio, 271 mil 237 pesos por cada persona hospitalizada a causa del covid-19. Desde el inicio de la epidemia en México, el 27 de febrero pasado, el gobierno mexicano ha invertido 35 mil millones de pesos en el combate al coronavirus. En estos más de cinco meses, según las cifras oficiales, 129 mil 38 personas han sido hospitalizadas, lo que representa un gasto de 271 mil 237 pesos por paciente. Los 35 mil millones de pesos destinados a la atención de la pandemia -que incluyen la compra de insumos, reconversión de hospitales y la contratación de al menos 50 mil profesionales de la Salud- multiplican por diez la inversión proyectada. El 17 de marzo, el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell, anunció una inversión de tres mil 500 millones de pesos para atender la pandemia, la cual, según sus primeros cálculos, duraría 12 semanas. Hoy, el país entra en la semana 21 de la crisis sanitaria.

Excélsior, (Andrés Becerril),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/gastan-271-mil-por-cada-hospitalizado-costo-de-la-epidemia/1399124>

En México se hará Fase III de 3 vacunas anti-Covid: Ebrard

Las Fases III de dos investigaciones chinas y una más estadounidense sobre posibles vacunas contra el Covid-19 se desarrollarán en México, anunció el secretario de Relaciones Exteriores (SRE), Marcelo Ebrard. En conferencia en Palacio Nacional, el canciller destacó que el objetivo de estos memorandums de entendimiento es que nuestro país tenga acceso a una posible cura contra este virus que ha cobrado la vida de más de 50 mil mexicanos. “Nuestra tarea es ubicar, dialogar y que México esté incluido, que tenga acceso a tiempo (a la vacuna). Es buena noticia porque son tres protocolos de Fases III con proyectos avanzados”, comentó. De acuerdo con el funcionario, las dos empresas chinas son Cansino Biologics y Walvax Biotechnology; en tanto, la firma estadounidense es Janssen Pharmaceuticals, son las que realizarán los ensayos clínicos Fases III en nuestro país entre septiembre de este año y enero de 2021. A estas tres investigaciones científicas, explicó Ebrard Casaubon, se suma la participación que tiene México en la Fase III de la vacuna de la firma Sanofi-Pasteur, la cual es en colaboración con el gobierno de Francia.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/en-mexico-se-hara-fase-iii-de-3-vacunas-anti-covid-ebrard/1399141>

Entrega UNAM 106 mil kits de protección médica

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) entregó casi 106 mil kits de protección médica para personal de enfermería, equipo adquirido con recursos donados por el Senado de la República y que en los próximos días llegará a cinco entidades del país. En sesión virtual, Ricardo Monreal, presidente de la Junta de Coordinación Política del Senado, explicó que esta aportación fue producto de un esfuerzo institucional y que el deseo de este órgano legislativo era que dicho equipo de protección médica llegara a todas las entidades del país. El rector de la UNAM, Enrique Graue, estuvo de acuerdo en esta postura del senador y pidió al director de la Facultad de Medicina, Germán Fajardo, revisar la distribución de dicho equipo.

La Jornada, p.10, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/11/politica/010n3pol>

Epidemiólogos del mundo analizan cómo se desarrollará la pandemia en el 2021 y más allá

Un grupo de epidemiólogos internacionales construyeron una serie de escenarios posibles, a corto y largo plazo, sobre el futuro que deparará a la interacción entre la humanidad y el Covid-19, y todos coinciden en que el virus ha llegado para quedarse por un rato. Entre ellos, los especialistas consideraron que si la inmunidad del SARS-CoV-2 es menor a 12 meses, como es el caso de otro tipo de coronavirus humanos, el alza en el aumento de casos al año, podría persistir hasta el 2025. Un punto importante para los

epidemiólogos es que la pandemia se propaga a velocidades distintas, dependiendo de la región, por ejemplo, países como China, Nueva Zelanda y Ruanda han alcanzado un bajo nivel de casos, gracias a confinamientos duraderos. Por lo que el modelista de enfermedades infecciosas, Jorge Velasco-Hernández, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) examinó, en meses pasados, que si el 70% de la población mexicana hubiera practicado las medidas personales, como lavarse las manos y el uso de cubrebocas, así como confinarse voluntariamente desde el mes de marzo, el brote habría disminuido a finales de mayo y principios de junio.

El Universal, (Redacción)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/epidemiologos-analizan-como-se-desarrollara-la-pandemia-en-el-futuro>

Se ha encontrado glifosato en infantes y alimentos: Conacyt

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) puso a disposición del público en general el expediente científico sobre el glifosato, el cual sintetiza y expone las afectaciones ambientales y los daños a la salud relacionados con la exposición a este herbicida, así como el uso y consumo de semillas transgénicas. En el documento se indica que el glifosato ha tenido un aumento exponencial en su uso desde la década de los 90 del siglo pasado, en la siembra y comercialización de maíz, algodón y soya genéticamente modificado (GM), y que la mitad de su uso global está vinculado directamente con los cultivos transgénicos. La publicación del estudio Expediente científico sobre el glifosato y los cultivos genéticamente modificados se da en medio de las posiciones encontradas que han expresado diversas organizaciones agropecuarias, de productores, campesinos y no gubernamentales en torno al anteproyecto de decreto presidencial sobre el herbicida, publicado hace tiempo por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.

La Jornada, p.5, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/11/politica/005n2pol>

El Colegio Nacional divulgará ciencia a través de diversas conferencias en línea

Genética de la adaptación, el origen de la diversidad y poliploidía en las plantas son los temas que continúan este mes en el ciclo de conferencias "Universidades por la ciencia", que organiza El Colegio Nacional y el Consorcio Universidades por la Ciencia, junto con la participación de Fundación UNAM. En entrevista, el geofísico Jaime Urrutia Fucugauchi dijo que "la intención del ciclo es abordar temas sobre proyectos que están en desarrollo -lo que se conoce como las fronteras de la investigación-, por lo tanto eso permite tener una mirada de lo que se está haciendo en el avance científico en diferentes campos". El ciclo de conferencias está conformado por investigadores y estudiantes de diferentes países que pretenden "ampliar y ofrecer investigaciones y proyectos científicos al público en general". Además, que "tiene la virtud de fomentar vocaciones para atraer a jóvenes hacia estos campos", añadió el geofísico.

El Universal, (Jessica Soto)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/el-colegio-nacional-divulgara-ciencia-traves-de-diversas-conferencias-en>

Alumnos de la UNAM restauran dunas costeras en Yucatán

Estudiantes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) trabajan para limpiar basura y reforestar 5 mil 500 metros cuadrados de dunas costeras en Sisal, Yucatán. Este ecosistema sirve como barrera natural ante fenómenos hidrometeorológicos extremos como nortes o huracanes, que al tocar tierra afectan a la población. Con la estrategia "Reciclando Dunas", los jóvenes de la licenciatura en Manejo Sustentable de Zonas Costeras ganaron la convocatoria de proyectos universitarios "Se impulsan ideas", de la Fundación BEPENSA, informó Baruch Aguilar, alumno de la Facultad de Ciencias en la Unidad Académica Sisal. El rescate de duna costera en Sisal abarca alrededor del 10 por ciento del total de duna en esa área. También se trabaja para reutilizar siete mil envases de PET como instrumentos en los procesos de protección, germinación y plantación de la vegetación de ese ecosistema costero; y sembrar 13 mil plantas.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz Bustamante)

http://www.cronica.com.mx/notas-alumnos_de_la_unam_restauran__dunas_costeras_en_yucat__n-1161001-2020

Confirman teoría de científico de la UNAM de hace 30 años sobre una estrella de neutrones

Hace tres décadas, Dany Page, investigador del Instituto de Astronomía (IA) de la UNAM, predijo la presencia de una estrella de neutrones en el remanente del denso polvo de la supernova 1987A -una explosión estelar que ocurre cuando una estrella está en agonía-. Este lunes, dicha teoría fue comprobada por un grupo de científicos de la Universidad de Cardiff, en Gales, Reino Unido. Desde 1987, Page, junto con colegas del Instituto Max Planck de Astrofísica de Alemania y de las universidades Stony Brook y de Ohio, de Estados Unidos, predijeron teóricamente, con modelos numéricos, su existencia y apariencia; ahora, tres décadas después, se ha constatado con el telescopio Atacama Large Millimeter/Submillimeter Array (ALMA), ubicado en Chile. El hallazgo observacional (de los estudios teóricos de Dany Page), hecho por el grupo de Phil Cigan y

Matsuura Mikako, de la Universidad de Cardiff, en Gales, Reino Unido, se publicó recientemente en la revista científica *The Astrophysical Journal*.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/confirman-teoria-de-cientifico-de-la-unam-de-hace-30-anos-sobre-una-estrella-de-neutrones>

Milenio, (EFE),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/estrella-de-neutrones-confirman-su-existencia-unam>

En foro de la UANL, creadoras hacen un recorrido por el erotismo en la poesía femenina

La literatura erótica femenina, las actividades cotidianas domésticas en la poesía popular y la publicación de material escrito por mujeres en revistas independientes fueron temas de reflexión en el foro La mujer en la poesía, en el que participaron las creadoras Leticia Romero Chumacero, Liliana Rodríguez y Rosina Conde, con la moderación de Rowena Bali. El encuentro, que se transmitió en la página de Facebook Cultura de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), se realizó como parte del Festival Internacional del Norte: Poesía en Tránsito, organizado por la institución. La escritora Leticia Romero Chumacero se refirió a la avidez y la actividad de la mujer en la poesía erótica. Tras mencionar la definición de erotismo según Julio Cortázar, George Bataille, Claude Lévi-Strauss y Octavio Paz, explicó que el cuerpo es un discurso ideológico, un territorio cargado de significados. Una caricia en la espalda, es sólo una caricia, pero otra, procurada en el sexo, tiene un nombre injustamente demonizado. Romero también se refirió a las formas en que las poetisas mexicanas del pasado construyeron una poética del erotismo cuando éste se les escatimaba, cuando se encontraban bajo la escrutadora mirada de una sociedad que consideraba impropia a la mujer que se atrevía a vivir y expresar su sexualidad.

La Jornada, p.4, (Carlos Paul),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/11/cultura/a04n2cul>

Halla INAH tumba prehispánica en Tamaulipas

El instituto de arqueología mexicano dijo ayer lunes que halló un entierro humano prehispánico en el estado de Tamaulipas, en el noreste del país, y que la osamenta es una de las primeras del período en ser encontrada completa. Luego de su muerte, aquel hombre que al morir debió tener entre 21 y 35 años, fue depositado al interior de un petate (un tipo de tapete tejido) junto con un pequeño molcajete (mortero) a modo de ofrenda", informó el Instituto Nacional de Arqueología e Historia (INAH) en un comunicado. El cuerpo estuvo enterrado por más de un milenio y la osamenta, su posición y la reliquia cerámica que la acompañaba estaban preservados, dijo el instituto, que señaló que la persona pudo haber vivido durante los años 400 y 700 DC. Agregó que los restos fueron recuperados por especialistas y que se trata de "uno de los primeros entierros humanos prehispánicos reportados completos".

Excélsior, (Sin firma),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/halla-inah-tumba-prehispanica-en-tamaulipas/1399134>

Internacional:

Registra Rusia la vacuna 'Sputnik V', la primera contra covid-19

Rusia desarrolló la "primera" vacuna contra el coronavirus, la 'Sputnik V', que otorga una "inmunidad duradera", declaró hoy el presidente ruso Vladimir Putin durante una videoconferencia con miembros del gobierno retransmitida por la televisión. Esta mañana, por primera vez en el mundo, se ha registrado una vacuna contra el nuevo coronavirus", dijo Putin. Sé que es bastante eficaz, que otorga una inmunidad duradera", agregó. La vacuna fue bautizada 'Sputnik V' (V de Vacuna), en homenaje al satélite soviético, declaró el presidente del fondo soberano implicado en su creación, Kirill Dmitriev. En las semanas anteriores a este anuncio, científicos extranjeros manifestaron su preocupación por la rapidez de la creación de una vacuna de este tipo, y la OMS llamó al respeto de las "líneas directrices y directivas claras" en materia de desarrollo de este producto. Putin afirmó incluso que una de sus hijas fue inoculada con la vacuna.

Excélsior, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/registra-rusia-la-vacuna-sputnik-v-la-primera-contra-covid-19/1399140>

El Economista, (Reuters y AFP),

<https://www.economista.com.mx/internacionales/Rusia-bautiza-con-el-nombre-de-Sputnik-V-a-su-vacuna-contra-el-coronavirus-20200811-0034.html>

<https://www.economista.com.mx/internacionales/OMS-pide-procedimientos-rigurosos-tras-anuncio-de-la-vacuna-rusa-20200811-0037.html>

El Universal, (AFP)

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/rusia-anuncia-primera-vacuna-contra-el-coronavirus-y-la-bautiza-sputnik-v>

OMS requerirá más de 100 mil mdd para la vacuna COVID-19, cuenta con el 10%

La Organización Mundial de la Salud (OMS) advirtió que existe una enorme brecha global entre los fondos necesarios para combatir la pandemia COVID-19, además de que muchos han sido comprometidos. El director de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, detalló que para el abasto de la vacuna contra COVID-19 se necesitarán más de 100 mil millones de dólares. Tedros sostuvo que la OMS cuenta con tan solo el 10 por ciento de la financiación necesaria.

Excélsior, (Reuters),

<https://www.dineroenimagen.com/economia/oms-requerira-mas-de-100-mil-mdd-para-la-vacuna-covid-19-cuenta-con-el-10/125652>

Van 20 millones de contagios; récord mundial

La pandemia de coronavirus sigue rompiendo récords a escala mundial. Ayer, el número de casos confirmados en todo el mundo alcanzó los 20 millones 2 mil 577, de acuerdo con las cifras compiladas por la Universidad Johns Hopkins. Estados Unidos y Brasil se mantienen como los países más afectados por la pandemia que golpea a la humanidad desde diciembre de 2019. Desde mediados de julio, aproximadamente cada cuatro días se detectan un millón de casos adicionales. América Latina y el Caribe es la región del mundo más afectada, con 5.6 millones de casos y 221 mil 281 muertes. Esta zona registró 576 mil 583 nuevas infecciones declaradas en los siete últimos días. Le siguen Asia, con 495 mil 663, y Norteamérica, con 379 mil 017.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/global/van-20-millones-de-contagios-record-mundial/1399101>

En EU, 338 mil niños contagiados

El número de casos activos de covid-19 en niños de Estados Unidos subió 40 por ciento en las últimas dos semanas de julio, revelaron ayer la Academia Estadunidense de Pediatría y la Asociación de Hospitales de Niños. En un estudio, los especialistas detallaron que la cifra es de 97 mil 078 nuevos contagios reportados en el periodo del 16 al 30 de julio. En tanto, el total de casos acumulados es de 338 mil menores enfermos. La mayoría de las nuevas infecciones en este grupo de edad ocurrió en estados del sur y oeste del país, de acuerdo con el informe, que se basó en datos de 49 estados, la ciudad de Nueva York, Washington, D.C, así como los territorios de Puerto Rico y Guam.

Excélsior, (Reuters),

<https://www.excelsior.com.mx/global/en-eu-338-mil-ninos-contagiados/1399099>

Nueva Zelanda ordena confinamientos en Auckland por primeros casos locales de coronavirus en 102 días

Nueva Zelanda anunció este martes sus primeras infecciones localmente transmitidas de coronavirus en 102 días, lo que llevó a la primera ministra Jacinda Ardern a ordenar el confinamiento de Auckland, la ciudad más grande del país. "Luego de 102 días, tenemos nuestros primeros casos de Covid-19 fuera del aislamiento o los centros de cuarentena... si bien hemos trabajado increíblemente duro para prevenir este escenario, también nos hemos preparado para esto", afirmó. Jacinda Ardern dijo que se detectaron cuatro casos de origen desconocido en una misma familia en Auckland.

El Economista, (Reuters),

<https://www.economista.com.mx/internacionales/Nueva-Zelanda-ordena-confinamientos-en-Auckland-por-primeros-casos-locales-de-coronavirus-en-102-dias-20200811-0038.html>

Descubren cómo transformar el agua de mar en agua potable

El profesor Huanting Wang, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Monash, recibió la prestigiosa Beca Laureate del Consejo de Investigación Australiano (ARC) por su trabajo en materiales nanoporosos y membranas compuestas, investigación que respalda las innovaciones en energía renovable, minería y agua limpia. Junto con él, un grupo internacional de investigadores, liderado por la Universidad de Monash, ha desarrollado una tecnología capaz de transformar el agua marina en agua potable en menos de 30 minutos a partir del uso de energía solar. Para ello, los científicos crearon una red organometálica (MOF) llamada PSP-MIL-53. Los MOF están compuestos de iones metálicos y presentan una alta porosidad y una gran superficie interna. El grupo de investigadores introdujo una sustancia llamada acrilato de espiropirano en los poros del MOF Mil-53, que es conocido por sus efectos de adsorción en las moléculas. En un estudio publicado en la revista Nature Sustainability, el equipo señala que el PSP-MIL-53 fue capaz de garantizar 139,5 litros de agua dulce por kilogramo de MOF en un período de 24 horas, con bajo consumo energético. Los experimentos involucraron la desalinización de muestras de agua con sólidos disueltos totales (TDS) 2.233 ppm (partes por millón) de ríos, lagos y acuíferos. La Organización Mundial de la Salud determina que el agua potable debe contener un TDS de menos de 600 partes por millón. Con la ayuda del PSP-MIL-53, los investigadores alcanzaron un índice de menos de 500 partes por millón en solo 30 minutos y aún así lograron regenerar el MOF para su reutilización en cuatro minutos a partir de energía solar.

Excélsior, (Redacción y Agencias),

<https://www.excelsior.com.mx/trending/descubren-como-transformar-el-agua-de-mar-en-agua-potable/1399081>

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/11/ciencias/a02n2cie>

Logran mayor crecimiento de cultivos al acelerar dos pasos de la fotosíntesis

Las plantas son fábricas que producen rendimiento a partir de luz y dióxido de carbono, pero partes de este complejo proceso, llamado fotosíntesis, se ven obstaculizadas por la falta de materias primas y maquinaria. Para optimizar la producción, científicos de la Universidad de Essex, en Reino Unido, resolvieron dos importantes cuellos de botella fotosintéticos para aumentar la productividad de las plantas 27 por ciento, según un nuevo estudio publicado en *Nature Plants*. Es el tercer avance del proyecto Lograr Mayor Eficiencia Fotosintética (RIPE, por sus siglas en inglés) que, además, ha demostrado que este truco conserva el agua. Como en una línea de fábrica, las plantas son tan rápidas y sus máquinas más lentas. Hemos identificado algunos pasos que son más lentos y lo que hacemos es permitir que esas plantas construyan más máquinas para acelerarlos, explicó Patricia López-Calcano, investigadora posdoctoral en Essex, quien dirigió este trabajo. El proyecto RIPE es una labor internacional dirigida por la Universidad de Illinois, en Estados Unidos, para desarrollar cultivos más productivos mediante la mejora de la fotosíntesis, proceso natural impulsado por la luz solar que todas las plantas utilizan para fijar dióxido de carbono en azúcares que impulsan el crecimiento, el desarrollo y, en última instancia, el rendimiento.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/11/ciencias/a02n1cie>

Contaminación del aire afecta a polinizadores

Las abejas silvestres, cuya labor polinizadora es crucial en la producción de alimentos para la humanidad, muestran un deterioro de su salud y visitan menos flores en áreas donde la urbanización contamina el aire, según un estudio realizado en la India y que publicó este lunes en la revista *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*. “El estudio nos da evidencias firmes de que no todo está bien con nuestras abejas silvestres”, afirmó Hema Somanathan, quien investiga el comportamiento de las abejas y la ecología de la polinización en el Instituto Indio de Ciencia, Educación e Investigación. Las abejas de las áreas más contaminadas no solo tienen tasas más bajas de visitas a las flores sino que también muestran diferencias significativas en el ritmo cardíaco, la cuenta celular en la sangre y la expresión de los genes que codifican para estrés, inmunidad y metabolismo. La polinización es esencial para la reproducción de las angiospermas, el grupo más numeroso, diverso y exitoso de las plantas que se encuentran en todas las regiones del planeta, excepto en los bosques de coníferas.

La Crónica de Hoy, (EFE en Washington)

http://www.cronica.com.mx/notas-contaminaci__n__del_aire_afecta_a_polinizadores-1161002-2020