

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 25 de agosto de 2020.



La UAEM en la prensa:

A

Estatal:

A

Nacional:

E

Internacional:

E

La UAEM en la prensa:

El domingo 30 de agosto aplicarán examen de ingreso a prepas de la UAEM

Autoridades de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) coincidieron que la primera jornada de aplicación del examen de admisión a nivel superior, realizada los pasados días 22 y 23 de agosto, se realizó de manera exitosa y sin contratiempos, gracias al apoyo de todas las áreas de la institución y de las autoridades municipales y estatales. Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la UAEM, explicó que la administración central se encuentra satisfecha de esta primera jornada de admisión al nivel superior, “en la que participaron muchas personas de manera comprometida con la Universidad, los aspirantes actuaron responsablemente acatando y siguiendo las indicaciones de los filtros sanitarios que se instalaron en las diferentes sedes”, dijo. Álvarez Velasco agradeció el apoyo de los ayuntamientos de Cuernavaca, Cuautla y Puente de Ixtla, así como del gobierno del estado y a los trabajadores universitarios en sus diferentes áreas, quienes colaboraron para dar certeza y seguridad a los aspirantes. La secretaria general recordó que el próximo domingo 30 de agosto, estos protocolos se llevarán a cabo del mismo modo en la jornada de aplicación del examen de admisión al nivel medio superior. “No queremos bajar la guardia, no nos vamos a confiar para el examen de ingreso al nivel medio superior, sabemos que los aspirantes son menores de edad y que muchos serán acompañados por sus padres, lo que queremos es informarles y garantizarles que estarán seguros dentro de las instalaciones universitarias”, dijo la secretaria general. Por su parte, Dulce María Arias Ataide, titular de la Dirección General de Servicios Escolares de la UAEM, destacó que ésta fue una jornada inédita por las condiciones de salud que prevalecen en el estado, e informó que fueron 13 mil 700 los aspirantes que se presentaron al examen, esto significa que aproximadamente el 12 por ciento del total de aspirantes con fichas definitivas, no se presentó. Marcos Capistrán Sánchez, coordinador de Asistencia de la UAEM, informó que fueron seis aspirantes a los que se identificaron síntomas de enfermedad, cuatro del campus Chamilpa y dos en Puente de Ixtla. De los seis, dos fueron sospechosos de Covid-19, y el resto de dengue y otras enfermedades, que fueron canalizados a las áreas de salud correspondientes y a quienes se les enviará la información para que realicen posteriormente su examen de manera virtual. Capistrán Sánchez destacó la importancia de que el próximo domingo 30 de agosto, los aspirantes al nivel medio superior, duerman adecuadamente y se presenten bien alimentados al examen, que cuiden su salud para que no presenten síntomas de enfermedades que puedan impedirles el acceso, “y si fuera el caso, acudan a su médico facultado para dar tratamiento pertinente y no poner en riesgo a la población”, concluyó. Las autoridades universitarias exhortaron a los aspirantes y a la sociedad a estar pendientes de la información oficial en los medios de comunicación universitarios, así como a cuidar su salud, y atender medidas sanitarias y de protección civil.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/el-domingo-30-de-agosto-aplicaran-examen-de-ingreso-a-prepas-de-la-uaem/>

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/166400-el-12-por-ciento-de-aspirantes-a-uaem-no-acudio-al-examen.html>

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/166401-seis-estudiantes-no-hicieron-examen-por-razones-de-salud.html>

Examen para nivel medio de ingreso a la UAEM, el próximo domingo

Tras la aplicación del examen a los aspirantes a ingresar a las escuelas de nivel superior de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el próximo domingo 30 de agosto se realizará el examen a los aspirantes a las escuelas preparatorias de la institución. La UAEM consideró que las jornadas de admisión al nivel superior, realizadas a distancia y con rigurosas medidas sanitarias debido a la pandemia, fueron exitosas y los mismos protocolos se aplicarán en la evaluación de los aspirantes a nivel medio superior. “No queremos bajar la guardia, no nos vamos a confiar para el examen de ingreso al nivel medio superior; sabemos que los aspirantes son menores de edad y que muchos serán acompañados por sus padres. Lo que queremos es informarles y garantizarles que estarán seguros dentro de las instalaciones universitarias”, dijo en un comunicado la secretaria general de la UAEM. También se destacó la importancia de que los aspirantes al nivel medio superior duerman adecuadamente el día anterior y se presenten bien alimentados al examen; que cuiden su salud para que no presenten síntomas de enfermedades que puedan impedirles el acceso. “Y si fuera el caso, acudan a su médico facultado para dar tratamiento pertinente y no poner en riesgo a la población”, concluyó. Por su parte, el director de la Preparatoria Número 4 de Jojutla, Miguel Ángel Ibarra Robles, apuntó que este domingo 30 de agosto la mitad de los aspirantes a ingresar a esa institución hará el examen en sus instalaciones y la otra mitad en la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla (EESJ). Añadió que otra opción es el sistema abierto. “Las inscripciones están abiertas para alumnos que deseen ingresar al Sistema de Educación Abierta y a Distancia (SEAD) de la Escuela Preparatoria cuatro de Jojutla. Las inscripciones comenzaron el 20 de agosto y cerrarán el 10 de septiembre”, refirió. Asimismo, Ibarra Robles dijo que el inicio de clases en esta modalidad será el 1 de septiembre. Quienes no hayan terminado su

preparatoria pueden revalidar materias para continuar y terminar en el SEAD, hasta el 2 de septiembre. Para mayores informes, enviar correo a la dirección sead.jojutla@uaem.mx. Además, aprovechó para informar que la reinscripción de alumnos para el cuatrimestre Agosto-Diciembre 2020 será del 27 al 31 de agosto. Para ello deben ponerse en contacto con su asesor psicopedagógico.

La Unión de Morelos, p.13, (Evaristo Torres),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/166420-examen-para-nivel-medio-de-ingreso-a-la-uaem-el-proximo-domingo.html>

Premian a investigador de la UAEM por proyecto de farmacia hospitalaria y comunitaria

Cairo David Toledano Jaimes, profesor investigador de la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), fue electo para recibir el premio "Dr. Jaime Kravzov Jinich, Un científico al servicio de la humanidad", que otorga la Fundación para la Educación Farmacéutica en México, por su proyecto en desarrollo de las Ciencias Farmacéuticas con visión de responsabilidad social, aportación y promoción de la farmacia, desde un enfoque hospitalario y comunitario. Cairo Toledano comentó que este reconocimiento es al trabajo conjunto para incrementar la productividad de los profesionales en las áreas de la farmacia hospitalaria y comunitaria, "para que los futuros profesionistas farmacéuticos en México tengan beneficios, incentivos y continúen con su desarrollo profesional y especializado". El investigador comentó que este premio también es un reconocimiento a la Facultad de Farmacia de la UAEM, como un referente nacional por contar con un área de especialización en farmacia hospitalaria, clínica y comunitaria, donde se forman profesionales que atienden a poblaciones vulnerables que consumen medicamentos de forma permanente. Comentó que en el contexto de pandemia, es importante mantener y cultivar la formación farmacéutica y comunitaria, "desde enfoques que puedan contribuir a las instituciones de la salud pública de forma positiva, para obtener mejores resultados en la salud de las personas". El próximo 3 de septiembre de manera virtual, se realizará la ceremonia de entrega del premio que lleva el nombre de Jaime Kravzov Jinich, quien fue un destacado científico mexicano que hizo grandes aportaciones a la carrera de química farmacéutico-biológica, se trata de un reconocimiento al compromiso personal con un concepto de salud pública y universal, opuesto al monopolio privado de las grandes farmacéuticas.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/premian-a-investigador-de-la-uaem-por-proyecto-de-farmacia-hospitalaria-y-comunitaria/>

Beco, una casa sustentable creada en defensa del virus

Enfrente de la Unidad Deportiva del poblado Tehuixtla, en este municipio, desde hace poco más de un mes nació un proyecto sustentable para el hogar. Se trata de un nuevo estilo de vida que adquirió Beatriz Mendoza, quien explicó que la situación actual que vive el mundo y el estado sobre la pandemia, la hizo reflexionar sobre qué era lo que estaba pasando alrededor, y qué era lo que estaba realizando. Beatriz es estudiante de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) de la carrera de Ciencias de la Educación y vivía sola en un departamento en la capital morelense, por lo que el coronavirus, asegura que la hizo recapacitar y pensar en un nuevo estilo de vida, el regresar a su tierra, con su familia, el entrar en contacto con lo natural, fue así que surgió Beco (Beatriz Ecológica) una micro empresa que va más allá y busca inculcar una nueva forma de vivir. Beatriz explicó que es un negocio que decidió poner para que de alguna manera también obtenga recursos para sus estudios, más que eso, estar cerca de su familia y de cosas naturales. Ahí se dedica a la siembra de huertos pequeños, a la producción de huevo de codorniz, carne de conejo, huevo natural, libres de hormonas; además, puede dar capacitación sobre cómo transformar el hogar en sustentable, que lo mismo que se produzca se consuma, sin necesidad de ir a la tienda. "Más allá de lo peligroso que pueda ser el coronavirus, nos debemos de poner a pensar en qué es lo que realmente queremos en nuestra vida, hay gente que está muriendo, mucha inseguridad, acoso, ambición etc,... y yo elegí estar cerca de mi familia, rodearme de cosas naturales, frescas, quiero paz, quiero estar rodeada de amor, de amistad, cariño de quienes me rodean. Nosotros al sembrar en nuestras casas, tenemos la herramienta y el conocimiento. Tenemos que aprender a dar y a recibir, dar es amor, pero también recibir es amor y son esos detalles los que tenemos que aprender, estar en paz con lo que tenemos y agradecer. Eso es Beco" dijo la universitaria. La entrevistada declaró que en un principio empezó vendiendo entre sus compañeros y ahora con las redes sociales ya le han hecho pedidos, incluso de Estados Unidos "Tenemos miel, chocolates, vendemos ropa bordada, cubrebocas bordado, sombreros, todo de la mano de artesanos de la región, tenemos que consumir lo local". Beatriz hizo un llamado a la ciudadanía a que reflexionen sobre la vida que llevan y vean qué cambios positivos pueden hacer y trabajar en ello.

La Jornada Morelos, p.3, (Luis Moreno).

Estatal:

Abre preparatoria abierta segunda etapa de exámenes en línea

Como parte del proceso para certificación de educación media superior, el próximo 31 de agosto iniciará la segunda etapa de aplicación de exámenes a través de internet para estudiantes de la Preparatoria Abierta, así lo informó Brenda Yanin Román Jaime, titular de la Coordinación Estatal del Subsistema de Preparatoria Abierta CESPA Morelos. Explicó que en esta segunda etapa participarán todos los estudiantes inscritos en la CESPA que cumplan con los requisitos que establece la aplicación de exámenes en sala de medios controlada en computadora desde casa. Los sustentantes deberán contar con un equipo de cómputo y verificar los requerimientos de hardware y software, además de una conexión a internet, así como con un espacio físico adecuado y un espejo en un costado que permita el reflejo de las actividades que realiza el estudiante durante la aplicación del examen. Román Jaime mencionó que los estudiantes interesados en participar en esta etapa deberán enviar una carta de exposición de motivos, en la cual informen las circunstancias por las cuales debes presentar exámenes desde casa y la carta compromiso "Términos y Condiciones" para la aplicación de exámenes en la sala de medios controlada "desde tu casa". Agregó que los alumnos deberán registrarse a partir del 24 de agosto en el portal electrónico <https://servicios.cespa.edu.mx/registros>, los estudiantes aceptados en la aplicación de exámenes serán notificados vía correo electrónico.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/abre-preparatoria-abierta-segunda-etapa-de-examenes-en-linea/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/08/abre-preparatoria-abierta-segunda-etapa-de-examenes-en-linea/>

Lanza CECyTE Morelos plataforma de aula virtual

Ofrecen al alumnado un espacio propio y exclusivo donde podrán lograr un aprendizaje cooperativo El Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECyTE) lanzó su plataforma digital "Aula Virtual CECyTE", que servirá de apoyo para el inicio de clases, así lo dio a conocer Susana Domínguez Izaguirre, directora general del subsistema de educación media superior en el estado. Refirió que la presentación de la plataforma se realizó ante los directivos y maestros de los 5 planteles y es fruto de varios meses de trabajo arduo en colaboración con el Departamento de Sistemas de la institución, por lo que ahora el CECyTE Morelos ofrecerá a su alumnado un espacio propio y exclusivo donde las y los jóvenes podrán lograr un aprendizaje cooperativo. Domínguez Izaguirre agregó que el "Aula Virtual CECyTE" permitirá la comunicación a distancia mediante foros, correo, chat y diversas herramientas tecnológicas que abonarán en el desarrollo académico de los estudiantes. Informó que, por ahora, se arrancará como un programa piloto con los alumnos de primer semestre del plantel Emiliano Zapata con los tópicos correspondientes al tronco común: Álgebra, Química I, Tecnologías de la Información y Comunicación, Lectura, Expresión Oral y Escrita I, Inglés y Lógica.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/lanza-cecyte-morelos-plataforma-de-aula-virtual/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/08/lanza-cecyte-morelos-plataforma-de-aula-virtual/>

Renuevan autoridades petición a no dar grito de Independencia

La Secretaría de Salud estatal pidió a la población evitar fiestas del Grito de Independencia porque podrían dispararse los contagios de covid-19 si se organizan festejos este 15 de septiembre. En conferencia de prensa, llamó a la responsabilidad de los ciudadanos para evitar realizar cualquier festejo en lugares públicos y privados que pongan en riesgo la salud. Sobre el reporte oficial de covid-19 en Morelos, informó que hay cinco mil 090 enfermos y 994 víctimas fatales. En las últimas 24 horas sumaron 16 nuevos contagios y dos defunciones más. De los pacientes confirmados, informó que el 74 por ciento se han recuperado, el cuatro está en aislamiento domiciliario y otro tres en hospitalización y un 19 por ciento fallecieron. También Cantú Cuevas lamentó el incremento de la movilidad de la población durante el fin de semana en plazas comerciales, carreteras y calles.

El Regional del Sur, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/renuevan-autoridades-peticion-a-no-dar-grito-de-independencia>

Nacional:

Entregan 12 mil firmas a favor de gratuidad en la UAEMex

Alumnos de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex) se presentaron nuevamente frente a las instalaciones de Rectoría para darle seguimiento a su petición de gratuidad para el ciclo escolar 2020B. Los jóvenes entregaron a la secretaria de Rectoría, Jannet Vilchis Valero el resultado de la petición realizada en Change.org la cual sumó más de 12 mil firmas en menos de seis días. La funcionaria afirmó que la casa de estudios trabaja de la mano de autoridades federales y con diputados estatales para resolver el tema; si bien el diálogo es favorable adelantó que en próximos días podrán anunciar sobre los avances. "Es importante

decirles que hay trabajo e interés del rector y su gabinete para trabajar en este escenario, hay apoyo total a la comunidad estudiantil que no se encuentra favorecida".

Milenio, (Aura Moreno),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uaemex-alumnos-entregan-12-mil-firmas-gratuidad-semester>

El Universal, (Rebeca Jiménez),

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/edomex/estudiantes-de-la-uaem-entregan-rector-peticion-sobre-descuentos>

Alumnos de la UNAM, insatisfechos con las clases en línea: Graue

El 14 por ciento de los estudiantes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) no se pudieron incorporar a las clases a distancia, afirmó el rector Enrique Graue Wiechers, quien sostuvo que no se regresará a la normalidad universitaria hasta que la pandemia haya desaparecido, situación que podría darse en el transcurso del próximo año. También estoy consciente de que no va a poder ser como antes. Al dar a conocer una encuesta estratificada entre los alumnos de la máxima casa de estudios, dijo que casi la mitad declaró que la falta o mala conexión a Internet es la principal desventaja de tomar clases en línea, modelo que no garantiza la calidad educativa, además de que mostraron su insatisfacción con este esquema aplicado en los primeros meses del confinamiento. Agregó que el sondeo mostró la existencia de un problema de comunicación y organización entre alumnos y docentes, así como la falta de capacitación entre los profesores para estas clases, además de que con este modelo no puede haber interacción entre las personas.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/25/politica/010n1pol>

Concluye periodo vacacional en IPN; regreso a clases será en septiembre

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) concluyó este lunes el periodo vacacional, con lo que 16 mil 265 docentes y 9 mil 646 trabajadores de apoyo y asistencia a la educación iniciaron la preparación en línea del ciclo escolar 21-1, el cual empieza a distancia el 28 de septiembre. El director general del Instituto Politécnico Nacional, Mario Alberto Rodríguez Casas, recalcó que la seguridad de la comunidad politécnica es prioritaria, por ello, y con el propósito de salvaguardar la salud de estudiantes, docentes y del personal, el inicio del nuevo ciclo escolar 21-1 se realizará en línea el próximo 28 de septiembre. El Politécnico contempla un periodo de recuperación académica en línea del 26 de agosto al 18 de septiembre para los alumnos que por situaciones extraordinarias no pudieron participar en el semestre 20-2 a distancia. Las inscripciones serán este 24 y el 25 de agosto del 2020, informó el IPN en un comunicado. Este 25 de agosto dará inicio la capacitación a 10 mil docentes politécnicos sobre el uso y explotación de las herramientas tecnológicas, que les permitirán planificar sus clases en línea, generar grupos colaborativos en chat o multimedia, interactuar con el pizarrón y cuadernos electrónicos, generar evaluaciones y presentaciones digitales, entre otras.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/en-ipn-concluye-periodo-vacacional>

Inauguran Universidad de la Salud

Con la finalidad de ampliar la cobertura académica para estudiantes interesados en la Medicina, este lunes el gobierno estatal inauguró y dio comienzo a las clases virtuales del ciclo escolar 2020-2021 de la Universidad de la Salud del Estado de Puebla (USEP). Este instituto tendrá como sede temporal el Antiguo Hospicio de la Avenida Reforma, en Puebla capital, pues de acuerdo con el gobernador Miguel Barbosa, a futuro se planea edificar otras instalaciones. En su discurso, el titular del Ejecutivo estatal manifestó que la USEP es un proyecto similar al de la Ciudad de México, por lo que aseguró será una base para formar médicos y enfermeras que próximamente atenderán a la población que lo requiera. Barbosa indicó que la Universidad de la Salud fue un proyecto que surgió luego de observar que varios de los interesados en cursar una carrera en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) se quedaban sin acceso a educación por falta de matrícula.

Milenio, (Carlos Morales),

<https://www.milenio.com/politica/gobierno/inauguran-inicia-clases-universidad-salud-puebla>

El Universal, (Sin firma),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/destinan-40-mil-mdp-la-ensenanza-de-ninos-y-jovenes-de-puebla>

Alumnos de la UNAM ganan oro y bronce en concurso internacional de matemáticas

Estudiantes de la Facultad de Ciencias (FC) de la UNAM obtuvieron una medalla de oro y dos de bronce en la 27th International Mathematics Competition, que organiza la University College London y que en esta ocasión se realizó de manera virtual. José Ramón Tuirán Rangel ganó la presea dorada; y Oriol Andreu Sole Pi y Armando Benjamín Cruz Hinojosa, dos bronce, lo que refrendó la capacidad de los universitarios. Liderados por el profesor Luis Eduardo García Hernández, y con la tutoría del también académico de la FC, Leonardo Ignacio Martínez Sandoval, los jóvenes de la carrera de Matemáticas coincidieron en señalar que este triunfo es muestra de la calidad con que se forma a los científicos en la UNAM. Martínez Sandoval,

invitado al Comité de Selección de Problemas de la Competencia, explicó que el certamen se organiza desde hace 27 años y usualmente se lleva a cabo en Europa, donde compiten universitarios, sobre todo del viejo continente y de Asia; en menor proporción, de América.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

http://www.cronica.com.mx/notas-alumnos_de_la_unam_ganan_oro_y_bronce_en_concurso_internacional_de_matematicas-1162140-2020

Recolectan celulares para vuelta a clases; se unen para ayudar a estudiantes

Ante el retorno a clases, padres de familia del municipio de Cuencamé, en la región de Los Llanos, en Durango, se unieron para recolectar teléfonos celulares usados, en buen estado, o nuevos para que sus hijos y vecinos pudieran tener acceso completo a las clases a distancia. La Sociedad de Padres de Familia de la Escuela Secundaria General Severino Ceniceros, cuyos habitantes se dedican principalmente a la agricultura, ganadería y a la maquila, han decidido que no van a permitir rezago educativo en la comunidad. La presidenta de la Sociedad de Padres de Familia, Lucila Flores Sánchez, dijo que la meta es lograr que en cada hogar, por lo menos, se tenga un celular, que “en el tiempo de la tecnología pareciera que no se justifica, porque se pensaría que todo mundo tiene celular, y la realidad, es otra”. Este periodo “es una prueba que habremos de superar solos, desde la casa, para evitar contagios, pero dando la mano al otro”.

Excélsior, (Hilda Castellanos),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/recolectan-celulares-para-vuelta-a-clases-se-unen-para-ayudar-a-estudiantes/1401758>

México financiará 19 proyectos de tratamiento y vacunas contra COVID-19

En el marco de la reunión con el Consorcio Mexicano de Vacunas, el secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard, comunicó este lunes que a partir de este lunes habrá fondos de cooperación internacional para financiar 19 proyectos de vacuna y tratamientos contra el COVID-19 en México, lo que garantizará que se tenga acceso a ésta para todos los mexicanos. “Hemos logrado ya conjuntar tres fuentes de financiamiento para empezar nuestro financiamiento en muy diversos proyectos que este consorcio ha venido promoviendo en las últimas semanas o meses. Son fondos que tiene la SRE de cooperación con el exterior, ya combinados con otras fuentes del exterior. Vamos a empezar entonces a proporcionar esos recursos a los diferentes proyectos”, apuntó Ebrard al subrayar que los fondos van dirigidos a científicos, farmacéuticas y universidades mexicanas. En el mismo tenor, destacó que otro de los fondos viene del sector privado “vía fundaciones, no empresas, porque les hemos pedido que no tenga ningún objetivo ulterior, sino el desarrollo tecnológico. No se trata de financiar una vacuna porque quiere ser socio de la vacuna, eso no es nuestro campo ni queremos que así sea”.

La Crónica de Hoy, (Mario D. Camarillo),

http://www.cronica.com.mx/notas-mexico_financiar_19_proyectos_de_tratamiento_y_vacunas_contra_covid_19-1162159-2020

Aplicación de pruebas de COVID-19 no ha disminuido en México; la pandemia sí: López-Gatell

La Secretaría de Salud dijo este lunes que la aplicación de pruebas para detectar COVID-19 no ha disminuido en México. “A lo largo de las semanas en las que va disminuyéndose la epidemia disminuye la proporción de muestras que resultan positivas. Es decir, aunque se toman más muestras, resulta que una proporción menor es positivo”, comentó Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud. “(La aplicación de pruebas) no se ha disminuido. La disminución de la posibilidad es un efecto de que la frecuencia con la que las personas se infectan del virus va disminuyendo porque la epidemia está ya en una fase de reducción”, continuó. Dicha dependencia dio a conocer este día que ya son 60 mil 800 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en el país. Además, los casos confirmados ascendieron a 563 mil 705, de los cuales 36 mil 697 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 77 mil 198. Asimismo, 389 mil 124 se han recuperado del virus.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/aplicacion-de-pruebas-de-covid-19-no-ha-disminuido-en-mexico-salud>

Hugo López-Gatell informó que a partir de hoy todos los hospitales del país serán notificados oficialmente de la nueva definición operacional de casos de covid-19

A partir de hoy martes, todos los hospitales públicos y privados del país serán notificados oficialmente de la “nueva definición operacional de casos de covid-19”, informó Hugo López-Gatell Ramírez, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud. El objetivo es detectar de manera más temprana la enfermedad y agilizar su atención, a partir del diagnóstico de un solo síntoma. Además, cuando una persona sospechosa de

coronavirus sea atendida para confirmar la enfermedad deberán tomarse en cuenta también los “síntomas accesorios” como la pérdida del gusto, del olfato y la diarrea.

Excelsior, (Patricia Rodríguez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ponen-foco-en-perdida-de-olfato-y-diarrea/1401739>

Durante el Covid-19, la ausencia de abrazos implica conflictos emocionales

Durante la pandemia por el Covid-19, el distanciamiento social ha sido clave para evitar la propagación del virus; sin embargo, los abrazos y la interacción corporal suponen confort y consuelo, por lo que un experto de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) recomendó equilibrar el bienestar físico y emocional. Jesús Ramírez Bermúdez, doctor en Ciencias Médicas, recordó que somos seres sociales que ante una amenaza, una reacción natural es la búsqueda de apoyo, por lo que el distanciamiento físico representa un problema emocional para algunos de nosotros. El estudioso expuso que los abrazos forman parte de una de las primeras costumbres que internalizamos en el inconsciente como herramienta de protección.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/covid-19-ausencia-de-abrazos-genera-conflictos-emocionales>

Con técnica para detectar Covid hallaron carne de delfín en latas de atún

El hallazgo de carne de delfín en latas de atún en México es parte de una investigación realizada en los primeros meses de 2018 para una tesis de titulación de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán de la UNAM. La entonces alumna Karla Vanessa Hernández Herbert tuvo la idea de realizar este estudio cuando hacía su servicio social en la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), por lo que solicitó el apoyo del profesor Francisco Montiel Sosa, doctor en Bioquímica con una amplia experiencia en Genética Molecular y Biotecnología. Con el visto bueno para hacer el trabajo, la estudiante acudió a tiendas de autoservicio y tienditas de la esquina a comprar 15 latas de atún aleta amarilla de producción nacional que fueron elegidas de manera aleatoria, 10 en aceite y cinco en agua. “Karla tenía la sospecha de que no se estaba haciendo una operación adecuada de la pesca y era posible encontrar delfín en el atún; en un inicio incluso yo era un poco pesimista, porque le decía: ¿A poco si crees que encontremos delfín en el atún?”, relató el también secretario general de la FES Cuautitlán. Para rastrear el Ácido Desoxirribonucleico (ADN), consiguieron hígado de delfín común (*Delphinus delphis*), que sirvió para hacer los marcadores genéticos y el control positivo, gracias a que en la misma Unidad de Investigación Multidisciplinaria del Campus Universitario se realizaban estudios sobre presencia de virus en muestras de ejemplares. La técnica utilizada para la investigación sobre el atún fue la extracción y purificación del ADN y análisis de la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR por sus siglas en inglés), que arrojó resultados positivos para delfín en 3 de las 15 latas. El doctor Francisco Montiel Sosa explicó que la PCR es un procedimiento muy exacto que existe desde hace varios años y con el que actualmente se hace la detección efectiva del virus del SARS-CoV-2. “La PCR, lo que hace es replicar un fragmento del ADN millones de veces en un período corto, en una hora y media más o menos, qué es lo que dura la técnica, para luego obviamente poder identificar el ADN. La técnica es muy potente y útil, por la capacidad que tiene de replicar, lo que permite detectar ADN, aun cuando la cantidad de muestra sea muy pequeña”, detalló. Señaló que aunque la Tesis es concluyente, porque se obtuvieron bandas de 424 pares de bases, que se acompañaron con controles positivos y blanco, para descartar posible contaminación, la investigación puede crecer mucho más, con un mayor número de muestras y haciendo la secuenciación de nuevos resultados de la PCR. “La técnica que utilizó Karla, es la técnica básica, la que se conoció en un inicio como PCR punto final, que es la más sencilla y utiliza reactivos más económicos y que tiene la ventaja de que es cualitativa, pero también tenemos en el laboratorio la PCR cuantitativa y la PCR en tiempo real, como la que se está utilizando en las pruebas del virus SARS-CoV-2. Con ese equipo, que es más caro, se puede hacer no sólo la amplificación del ADN, sino con la cantidad de fluorescencia que emite el resultado, saber qué proporción tenemos de atún y qué proporción de delfín”, indicó. (...)

Excelsior, (Ernesto Méndez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/con-tecnica-para-detectar-covid-hallaron-carne-de-delfin-en-latas-de-atun/1401696>

Detectan en peces la contaminación por hidrocarburos generados en el Golfo de México

Investigadores del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) Mérida estudian el efecto de contaminantes en peces del golfo. En 2010 tuvo lugar un derrame de petróleo a gran escala en el Golfo de México, el incidente se presentó en la plataforma Deepwater Horizon e hizo evidente la falta de información acerca de los impactos de este tipo de contaminantes en los organismos de la zona y del riesgo potencial para la salud de las personas que consumen productos del mar. Carlos Puch Hau, investigador asociado al Laboratorio de Biotecnología y Toxicología Molecular del Cinvestav Unidad Mérida y su grupo de colaboradores, trabajan en un proyecto para identificar el impacto que producen en los organismos marinos diversos contaminantes, principalmente hidrocarburos y metales pesados asociados a los derrames de petróleo (plomo, cadmio, cromo, níquel y vanadio). Los compuestos que llegan al Golfo de México

(Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán), están relacionados con la industria petroquímica, la agricultura, el turismo, las actividades domésticas, entre otras.

La Crónica de Hoy, (Sin firma),

<http://www.cronica.com.mx/notas->

[detectan_en_peces_la_contaminacion_por_hidrocarburos_generados_en_el_golfo_de_mexico-1162097-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-detectan_en_peces_la_contaminacion_por_hidrocarburos_generados_en_el_golfo_de_mexico-1162097-2020)

Aborda coloquio las maneras en que la máquina ha transformado a la humanidad

La invención de la máquina ha transformado por completo el comportamiento de la humanidad en el mundo; en la actualidad, cada persona que inventa o pone en funcionamiento una tiene un compromiso ético, sostiene el lingüista Luis Fernando Lara a propósito del coloquio La Humanidad y la Máquina, organizado por El Colegio Nacional, el cual comenzó ayer y concluye el viernes. En 11 mesas y alrededor de 30 conferencias, el encuentro virtual abordará el papel de la máquina en la evolución de la humanidad, cómo estamos ahora y qué perspectiva podemos tener para el futuro, adelanta Lara (CDMX, 1943). El coloquio explorará la relación de los artefactos con la literatura, la música, la astronomía, el derecho, la investigación histórica y arqueológica, la mente, la química y la sociedad. Se transmitirá en las redes de El Colegio Nacional y permanecerá unas semanas en el canal de YouTube de la institución. El programa completo se puede consultar en el sitio <https://colnal.mx/>

La Jornada, p.4, (Reyes Martínez Torrijos),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/25/cultura/a04n1cul>

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas->

[ahora_nadie_se_recuando_nos_ofrecen_la_inmortalidad_electronica_gabriel_zaid-1162177-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-ahora_nadie_se_recuando_nos_ofrecen_la_inmortalidad_electronica_gabriel_zaid-1162177-2020)

El futuro de la música de concierto está en volvernos interdisciplinarios, dice el flautista Alejandro Escuer

De acuerdo con el flautista y compositor Alejandro Escuer, el futuro de la música de concierto está en volver, de alguna manera, a las prácticas del Renacimiento, en las que los diversos aspectos y conocimientos de una disciplina artística estaban integrados. Estamos acostumbrados a ver la música muy fragmentada. Es decir, los intérpretes sólo tocan sus instrumentos, los compositores sólo crean, los productores sólo producen música y los editores sólo se dedican a editarla. Se ha dado una división del trabajo y el futuro apunta a reintegrar todas esas partes que conforman el fenómeno musical, afirmó. Se trata, agregó, de volver al Renacimiento, en el que un artesano que entraba en el taller de los Médicis, por ejemplo, tenía que aprender el oficio de escultor, pero también a elegir la piedra, saber cómo tallarla, pulirla, pulsar el cincel; en fin, aprender muchas cosas y no sólo un proceso. Además, debía pintar, saber de proporción, de perspectiva e incluso de política, para mover ese trabajo entre las posibilidades de compra. El también docente universitario ofreció la plática El futuro de la creación e interpretación musical, como parte de la segunda temporada del ciclo Charlas con Académicos de la Facultad de Música (FAM) Desde Casa, organizado por esa instancia educativa de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) para ser transmitido por Instagram Live, en la cuenta @fam.unam.

La Jornada, p.5, (Ángel Vargas),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/25/cultura/a05n1cul>

Arquero de la UNAM brilla en torneo internacional a distancia

A pesar de la pandemia de coronavirus, los arqueros de la UNAM han encontrado la forma de destacar en competencias, siempre al margen del confinamiento recomendado por cuestiones de salud. Ese es el caso de Diego Ramírez Rodríguez, quien logró destacar en el torneo 60x Remote Shot, ante competidores de países como Sudáfrica, Bélgica, Países Bajos, Inglaterra, España, entre otros. El estudiante de la Facultad de Ingeniería consiguió el primer lugar en seis diferentes ediciones en línea, las cuales fueron organizadas por el club de tiro con arco 60x de Bélgica. "Participar en torneos a distancia me ayuda porque no es lo mismo entrenar sin objetivos que tener la motivación de participar en competencias como estas", señaló Ramírez Rodríguez.

Milenio, (Michel Cruz),

<https://www.milenio.com/deportes/mas-aficion/arquero-unam-brilla-torneo-internacional-distancia>

Venta de útiles escolares cae 48% en la CDMX

El presidente local de la Cámara Nacional de Comercio (Canaco), Nathan Poplawsky Berry, estimó que los ingresos de ventas en la Ciudad de México por el inicio del nuevo ciclo escolar descendieron 48%, ya que pasaron de 5,040 millones de pesos en el 2019 a 2,621 millones este año. Preciso que se debió a la nueva forma de aprendizaje desde los hogares (donde destaca la creación del programa Aprende en Casa de la SEP y en el que participan seis televisoras privadas y públicas) y a las restricciones establecidas de las ventas físicas que implicaron un menor consumo de material escolar, calzado y uniformes. Otro factor que se sumó es que la pandemia de Covid-19 dejó estragos importantes en el bolsillo de la mayor parte de los ciudadanos,

ya sea porque perdieron sus empleos o liquidez. Por todo esto, en conjunto, detalló quedaron afectados los ingresos de alrededor de 24,300 comercios en la Ciudad de México, todos relacionados con la venta de papelerías, uniformes, calzado escolar, electrónica y libros. “La pandemia dejó estragos importantes en el bolsillo de la mayor parte de los ciudadanos, al igual que en la estructura completa del comercio y servicios de la capital”, recalzó. Poplawsky Berry anunció que debido a esta disminución de ingresos se espera que las empresas comiencen a incentivar la compra de útiles y materiales escolares, esto por medio de ofertas y promociones especiales. (...)

El Economista, (Camila Ayala),

<https://www.eleconomista.com.mx/estados/Venta-de-utiles-escolares-cae-48-en-la-CDMX-20200824-0104.html>

Internacional:

China autorizó uso de "vacuna de emergencia" contra COVID en julio

China autorizó el pasado 22 de julio el uso de candidatas a vacunas contra la COVID-19 en personal médico y funcionarios para "casos de emergencia", afirmó el director del Departamento de Desarrollo de Ciencia y Tecnología de la Comisión Nacional de Sanidad, Zheng Zhongwei, a la televisión estatal CCTV. En una entrevista con el medio, Zheng, que también dirige un panel de expertos que asesora al Gobierno chino sobre la pandemia, aseguró que se ha estado inoculando a varios grupos, entre los que se encuentran personal médico y funcionarios de fronteras, "en conformidad con la ley". "Se han elegido estos colectivos porque tienen más probabilidades de infectarse con el coronavirus. La mayoría de los casos que China registra ahora son importados, por lo que los funcionarios fronterizos son un grupo de alto riesgo", señaló el funcionario, aunque no especificó cuántas personas recibieron inyecciones ni qué vacunas se administraron de las que está desarrollando el país.

La Crónica de Hoy, (EFE),

http://www.cronica.com.mx/notas-china_autoriz___uso_de_vacuna_de_emergencia_contra_covid_en_julio-1162101-2020

Investigadores descubren una mutación del SARS-CoV-2 que produce síntomas menos graves

El estudio de una nueva variante del Covid-19, liderado por investigadores de la Universidad de Cambridge, demostró que está relacionada a una enfermedad menos grave por la falta de un fragmento de ADN. El cambio en la composición del virus es conocido bajo el nombre de "eliminación", y fue identificado por la ausencia de los genes ORF7b y ORF8. Lisa Ng, integrante de la Red de Inmunología de Singapur, comparó casos con Covid-19 original, con personas infectadas con la nueva variante. Los resultados, publicados en "Nature", indicaron que los pacientes con esta variante del Covid-19 no requirieron del uso de un respirador, en cambio, más del 20% de los casos del virus que carecía de la mutación lo necesitaron.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/descubren-una-mutacion-del-sars-cov-2-con-sintomas-menos-graves>

Cira V 02, la robot creada para combatir el coronavirus

Como un día hizo el viejo carpintero Geppetto, el ingeniero egipcio Mahmoud al Komy ha creado a Cira V 02 de la nada y con sus propias manos. A esta robot blanca de ojos saltones no le crece la nariz cuando miente, pero sus acciones contra el coronavirus escapan también a la imaginación. La robot tiene cara amable, dos sensores amarillos por ojos, torso ancho y una cintura de avispa que da paso abruptamente a una plataforma con cuatro grandes ruedas negras. En la parte trasera, lleva dos luces enormes, una roja y una azul, como las de los coches de policía. Al Komy optó por los rasgos humanos para la mitad superior de su robot a petición de las personas consultadas en un hospital al que fue hace un tiempo a testear sus funciones: medir la fiebre, detectar si las personas llevan mascarillas, obtener muestras para el PCR, servir mesas y hasta sacar sangre.

La Crónica de Hoy, (EFE),

http://www.cronica.com.mx/notas-cira_v_02_la_robot_creada_para_combatir_el_coronavirus-1162092-2020

Los animales, también amenazados por el virus causante del Covid-19, revela estudio

Los humanos no son la única especie amenazada por el virus, que causa el Covid-19, según un nuevo estudio de la Universidad de California en Davis, publicado en Proceedings, de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos. Un equipo internacional de científicos utilizó el análisis genómico para comparar el principal receptor celular del virus en los humanos, la enzima convertidora de angiotensina-2 (ACE2), en 410 especies de vertebrados, incluyendo aves, peces, anfibios, reptiles y mamíferos. La ACE2 está de forma normal en muchos tipos distintos de células y tejidos, incluyendo las células epiteliales de la nariz, la boca y los pulmones. En los seres humanos, 25 aminoácidos de ella son importantes para que el virus se una y entre en las células. Los investigadores utilizaron estas secuencias de 25 aminoácidos de ACE2, y el modelado de su estructura proteica prevista junto con la proteína de punta del coronavirus a fin de evaluar cuántos de esos

aminoácidos se encuentran en ese receptor de las diferentes especies. Se predice que los animales con los 25 residuos de aminoácidos que coinciden con la proteína humana tienen el mayor riesgo de contraer el coronavirus a través del ACE2. Se considera que el riesgo disminuirá cuanto más difieran los residuos de unión del receptor de los humanos, explicó Joana Damas, líder del trabajo.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/25/ciencias/a02n1cie>

Nuevo dispositivo convierte la luz solar, el CO2 y el agua en combustible limpio

Científicos de Cambridge crearon un dispositivo independiente que convierte la luz solar, el dióxido de carbono (CO2) y el agua en combustible neutro en carbono sin componentes adicionales ni electricidad. Según publican en la revista Nature Energy, el dispositivo es un paso significativo hacia el logro de la fotosíntesis artificial. Convierte la luz solar, el dióxido de carbono y el agua en oxígeno y ácido fórmico, almacenable que puede usarse directamente o transformarse en hidrógeno. Los resultados: un nuevo método para la conversión de dióxido de carbono en combustibles limpios. El dispositivo inalámbrico podría ampliarse y usarse en granjas de energía similares a los huertos solares. Implica una forma prometedora de reducir las emisiones de carbono y dejar de usar materiales fósiles. Sin embargo, es un desafío producir estos combustibles limpios sin subproductos no deseados.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/25/ciencias/a02n2cie>

Científicos buscan clonar al rinoceronte de Sumatra extinto en Malasia

El último rinoceronte de Sumatra en Malasia murió el año pasado, pero científicos malasios están buscando financiación para revivir la población de la especie mediante una técnica de clonación con células madre en un proyecto pionero. "Tenemos confianza en la tecnología para lograrlo, pero necesitamos 5 millones de ringit (unos 1,1 millones de dólares o un millón de euros). Estamos buscando patrocinadores", dijo Muhammad Lokman, investigador de la Universidad Islámica Internacional de Malasia. Tras su desaparición en Malasia, quedan solo unos 80 ejemplares de rinoceronte de Sumatra ("Dicerorhinus sumatrensis") en Indonesia y se encuentra en "peligro crítico" de extinción.

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/cientificos-buscan-clonar-al-rinoceronte-de-sumatra-extinto-en-malasia>

Telescopio de treinta metros en Mauna Kea

La Fundación Nacional de Ciencia de Hawái podría impulsar el financiamiento para el estancado proyecto del Telescopio de Treinta Metros en Mauna Kea, la montaña más alta de ese estado. El Honolulu Star-Advertiser informó que ese esfuerzo podría generar una gran afluencia de efectivo para el equipamiento, cuyo costo estimado es de 2.4 mil millones de dólares. Esto también podría desencadenar un proceso regulatorio que agregue dos años o más al cronograma de construcción. Los opositores, que se manifestaron durante meses, dicen que profanaría tierras consideradas sagradas por algunos nativos hawaianos.

La Jornada, p.2, (Ap),

<https://www.jornada.com.mx/2020/08/25/ciencias/a02n3cie>