

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 01 de septiembre de 2020.



La UAEM en la prensa:

Adelantarán resultados de exámenes de admisión en UAEM

Estatal:

Van juntos Cuernavaca y escuelas particulares a favor de la educación

Nacional:

Rectores de universidades estatales solicitan recursos para ejercer el resto del año

Internacional:

Vacuna de AstraZeneca inicia pruebas de etapa avanzada con 30 mil voluntarios

La UAEM en la prensa:

Adelantarán resultados de exámenes de admisión en UAEM

El 6 de septiembre se publicarán los resultados del examen de admisión para el nivel superior de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) mientras que para ingreso a las preparatorias se publicarán los resultados el próximo día 13, informó Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la máxima casa de estudios. Destacó que la aplicación del examen de admisión a nivel medio superior el pasado fin de semana se realizó con tranquilidad y seguridad para los aspirantes. Acompañada por los directores de las unidades académicas de la región sur del estado, la secretaria general realizó un recorrido por las sedes de aplicación de examen, donde la UAEM implementó los protocolos sanitarios, con el objetivo de que los aspirantes estuvieran en un ambiente seguro. Mayra Delgado Villalobos, jefa del Departamento de Admisión y Revalidación de la Dirección General de Servicios Escolares, informó que el Centro Nacional de Evaluación (Ceneval) aplicó el examen a cuatro mil 170 aspirantes de un registro total de cuatro mil 390. Explicó que en sesión del Comité Interinstitucional de Participación Social para el Seguimiento al Proceso de Admisión de aspirantes se recibirán los resultados del examen Ceneval como parte de la transparencia del proceso de admisión al ciclo escolar 2020-2021. Marcos Capistrán Sánchez, coordinador de Asistencia de la UAEM, destacó la disciplina y el comportamiento de los aspirantes durante la aplicación del examen de selección para ingreso a nivel medio superior, en el que se detectaron ocho casos de dengue. "Fue un proceso muy limpio, muy ordenado, dinámico. Con una participación muy disciplinada por parte de los aspirantes y por todos los que participaron en el proceso, desde la universidad como las autoridades estatales y municipales". Informó que en el campus Chamilpa, en la preparatoria uno y en la Facultad de Medicina, sedes del examen, no se registraron casos de aspirantes con alguna enfermedad de riesgo de contagio. En Cuautla, Jojutla y Puente de Ixtla se detectaron aspirantes con enfermedad de dengue. "Fueron ocho casos, lo que representa menos del uno por ciento del total de aspirantes que se presentaron al examen". La dirección general de Servicios Escolares de la UAEM informó que se dará seguimiento a los aspirantes que por riesgo de salud no presentaron el examen, para que cuando estén en condiciones para realizar el examen lo hagan de manera virtual.

La Unión de Morelos, p.4 y 13, (Salvador Rivera y Evaristo Torres),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/166797-adelantaran-resultados-de-examenes-de-admision-en-uaem.html>

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/166814-cambia-uaem-fecha-de-resultados-de-los-examenes-de-admision.html>

Zona Centro Noticias, (Redacción),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/08/aplica-uaem-examen-de-admision-para-aspirantes-al-nivel-medio-superior/>

Piden apoyo emergente Offline, 2,000

El presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios (FEUM) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Erick González García, reconoció que más de 2 mil jóvenes no tienen las herramientas tecnológicas para tomar clases en línea, a unos días de que inicie el semestre en la máxima casa de estudios del estado. De los cerca de 43 mil estudiantes que tiene registrados la UAEM, al menos 20 por ciento de los encuestados por la FEUM no cuenta con internet o computadora, por lo que se están buscando alternativas y evitar con ello la pérdida del semestre. Dijo que a los universitarios también preocupa la deserción escolar no sólo en el nivel superior sino en el de secundaria y preparatoria que sin duda impactará en las generaciones futuras que incluso puedan no llegar al nivel profesional. Una vez que inicie el semestre la FEUM prevé levantar un censo propio en el que se informe cómo es que las clases a distancia impactaron a los estudiantes. Señaló que hace unos días acudió a Palacio de Gobierno para solicitar apoyo en la posibilidad de reactivar el proyecto del sexenio pasado llamado "México Conectado", y habilitar las antenas para que los jóvenes puedan acceder a la red pública. "Hay diferentes mecanismos como el Internet satelital y sabemos que es una inversión que vale la pena para reducir el rezago y el impacto en la deserción escolar que traerá consigo la pandemia". Coincidió que la salud es prioritaria por lo que coincide en que las clases presenciales deben regresar hasta en tanto se tenga el semáforo verde, no obstante, este lapso no debe ser motivo para que la educación profesional se posponga o se nulifique para aquellos jóvenes con carencias tecnológicas.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/piden-apoyo-emergente-offline-2000-5697026.html>

Necesario las ofertas en sitios de recreación para atraer al turismo

El confinamiento entre la población obligada durante varios meses por la pandemia del covid-19, provocará que las personas que busquen en los próximos meses y periodo vacacional diversos atractivos, sitios turísticos y lugares de recreación pero que tengan poca aglomeración e incluso, hay quienes le apostarán al hospedaje en las viviendas por encima de los hoteles como una forma de contrarrestar los contagios del coronavirus. Así lo dio a conocer Gerardo Gama Hernández, director de la Escuela de Turismo de la

Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), quien destacó que ante esta nueva realidad que se está viviendo en México y en el estado, es urgente y necesario que se implementen estrategias y acciones que permitan generar condiciones a los turistas y que será fundamental para reactivar la economía del país. Entre estos, destacó los retos y desafíos que habrá para atender al turismo durante y después de la pandemia del covid-19, para lo cual deberán de impulsar promociones de los sitios turísticos que existen en el país y por consecuencia en Morelos, razón suficiente para que exista una coordinación entre los tres niveles de gobierno con la iniciativa privada y la sociedad en general. La finalidad debe ser una: promover que haya un turismo responsable y seguro, guardando todas las medidas de sanidad correspondientes para fortalecer las estrategias de sustentabilidad y la generación de productos turísticos que deberán de innovar y crear para atraer a las personas a costos módicos. Al respecto, sostuvo que será vital que las empresas turísticas consideren algunos puntos como lo referente a la cancelación de viajes sin ningún tipo de penalización, así como cambio de fechas de vuelo, pago por adelantado donde ofrezcan seguridad y confianza a los viajeros así como espacios limpios, sanitizados, higiénicos y desinfectados para recuperar. Ante el miedo y desconfianza provocada por la crisis sanitaria dijo, se registraron cierre de empresas y la pérdida de empleos por lo que ahora el reto, es atender todos los lineamientos sanitarios y para lo que resta del año atender el tema de la inseguridad en los sitios turísticos, además de impulsar campañas de promoción y ofrecer ofertas tentadoras para que el turismo regrese y con ello las derramas económicas que contribuyan a la reactivación de la economía del estado y del país.

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/necesario-las-ofertas-en-sitios-de-recreacion-para-atraer-al-turismo>

Ejidos de Ayala serán afectados con operación de la termoeléctrica

La investigadora del Centro de Investigaciones en Ciencias Sociales y Estudios Regionales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Lilián González refirió que serán los ejidos de Ayala los que se verán afectados con la utilización del agua de la Tratadora de Cuautla para la Termoeléctrica. Esto dijo que es de acuerdo a un análisis realizado ante la problemática que existe por la disputa del agua entre ejidatarios de Cuautla y Ayala, señaló que la corriente de agua pasará sin problema en Cuautla, sin embargo, lo que llega a la Planta Tratadora es lo que se manda al ejido de Ayala, por lo que es esta zona la que será la más afectada.

El Sol de Cuernavaca, (Ofelia Espinoza),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/ejidoss-de-ayala-seran-afectados-con-operacion-de-la-termoelectrica-5695147.html>

Estatal:

Van juntos Cuernavaca y escuelas particulares a favor de la educación

Asociaciones de instituciones educativas otorgarán becas y apoyos a trabajadores y padres de familia afectados por la pandemia. El Gobierno de Cuernavaca otorgará incentivos fiscales a propietarios de escuelas particulares de la capital, con el propósito de apoyar sus finanzas, mismas que durante esta pandemia se han visto severamente afectadas. A este acuerdo llegaron la mañana de hoy el Presidente Municipal, Francisco Antonio Villalobos Adán, y los presidentes de cuatro asociaciones de escuelas particulares: Diana Recio, de la Asociación de Escuelas Particulares del Estado de Morelos; Itzel Carmona, de la Federación de Escuelas Particulares del Estado de Morelos (FEPEMOR), Javier Espinosa, de la Federación de Universidades Particulares del Estado de Morelos (FUPAMOR) y Raúl Castro, de la Agrupación de Escuelas Particulares Avanza de Morelos (AEPa), con quienes se acordó que estos beneficios surtirán efecto a partir de la firma del acuerdo respectivo.

La Unión de Morelos, p.10, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/166801-van-juntos-cuernavaca-y-escuelas-particulares-a-favor-de-la-educacion.html>

El Regional del Sur, p.4, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/cuernavaca-y-escuelas-privadas-unen-fuerzas-por-la-educacion>

El Sol de Cuernavaca, (Miriam Estrada),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/escuelas-particulares-ofreceran-becas-y-apoyos-en-cuernavaca-5695831.html>

Se suman 15 nuevos pacientes a la lista de contagios por covid

Morelos se quedó a un punto para avanzar a color amarillo en el semáforo epidemiológico que rige a la Nueva Normalidad marcada por la pandemia por el covid-19, informó el secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas. En conferencia de prensa, anunció este lunes que la entidad cumplirá nueve semanas seguidas en el color naranja del semáforo de riesgo, y esto, dijo, es consecuencia de que se han relajado las medidas sanitarias y “la gente ya anda en la calle”. Por ello, reafirmó que el estado no se encuentra dentro de los indicadores que permitan pasar del foco naranja al amarillo del semáforo epidemiológico, ante el incremento de casos y la alta movilidad poblacional que se registra en los municipios. Además volvió a exhortar a la

población a no realizar ningún tipo de reunión que implique aglomeración de personas por los festejos del mes patrio. Dijo que todos los festejos para conmemorar el Día de la Independencia de México están cancelados y las autoridades realizarán “actos cívicos”. Sobre el reporte de casos, informó que hasta el 31 de agosto, la entidad registra 15 nuevos casos confirmados de covid-19, mientras que suman cuatro defunciones más, y casos activos son 235. En total hay cinco mil 319 contagios y mil 27 víctimas fatales. De los casos confirmados, el 75 por ciento de los pacientes se han recuperado del virus, mientras que el tres por ciento está en aislamiento domiciliario, en el caso de hospitalizados es un dos %, pero hasta el momento, el 20 % murió.

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

<https://elregional.com.mx/se-suman-15-nuevos-pacientes-a-la-lista-de-contagios-por-covid>

<https://elregional.com.mx/segun-cantu-cuevas-estuvimos-cerca-de-pasar-al-color-amarillo>

La Jornada Morelos, p.10, (Tirza Duarte),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/09/01/26468/morelos-un-punto-alcanzar-el-sem%C3%A1foro-amarillo-cant%C3%BA>

Nacional:

Rectores de universidades estatales solicitan recursos para ejercer el resto del año

Ante los previsible recortes en el proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2021, rectores de universidades públicas estatales urgieron a concretar un plan nacional de apoyo a estas instituciones, pues más de 30 por ciento de ellas atraviesa problemas económicos, algunas de ellas muy graves, al grado tal de que no podrán cumplir con el pago de nómina de su plantilla laboral en los últimos meses del año. Los rectores de las universidades de Querétaro, Sinaloa, Michoacana y San Nicolás de Hidalgo y de Zacatecas expresaron su preocupación por las recientes declaraciones del secretario de Hacienda y Crédito Público, Arturo Herrera, sobre recortes presupuestales para el próximo año, a unos días de que se presente el proyecto. Teresa García Gasca, rectora de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), advirtió que en este momento al menos 12 de las 35 universidades públicas estatales atraviesan por graves problemas económicos, e indicó que la lucha por un presupuesto suficiente es recurrente de manera anual, ya que no existe la seguridad financiera que les permita crecer en cobertura académica y desarrollar proyectos de largo aliento.

La Jornada, p.13, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/01/politica/013n3pol>

Solicitan Parlamento Abierto antes de aprobar la nueva Ley de Ciencia

La nueva Ley General de Ciencia, Tecnología e Innovación será un ordenamiento muy importante para el futuro de México y por eso es fundamental que cuando se envíe al Congreso el texto de la iniciativa sea analizada mediante el formato de Parlamento Abierto, en el que puedan opinar las universidades y las sociedades científicas, señalaron en dos entrevistas para los lectores de Crónica, el presidente de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, David Romero, y el presidente de la Sociedad Química de México, Ignacio González. Los dos científicos mexicanos recordaron que la nueva Ley General debe ser aprobada este año porque así se ordenó en la reforma al Artículo 3 de la Constitución, realizada el año pasado, pero también señalaron que hay preocupación dentro de las sociedades científicas porque ha concluido el mes de agosto y todavía no se conoce el texto que dará cuerpo a la iniciativa de Ley.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

http://www.cronica.com.mx/notas-solicitan_parlamento_abierto_antes_de_aprobar_la_nueva_ley_de_ciencia-1162765-2020

Crearé el Politécnico una unidad profesional en Tlaxcala con carreras ligadas a la industria 4.0

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) aprobó la creación de la nueva Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (Upiit), campus Tlaxcala, en la que se impartirán cinco carreras de nivel superior –todas ligadas a la industria 4.0–, con capacidad de matrícula, en los próximos tres años, de hasta 3 mil 500 alumnos. Los integrantes del Consejo General Consultivo de esa casa de estudios, reunidos en sesión virtual –con excepción de 13 consejeros y cinco secretarios de diversas áreas del instituto, presentes en la sesión de sesiones–, guardaron un minuto de silencio por el centenar de miembros de la comunidad politécnica que han perdido la vida a causa de la pandemia del Covid-19, de marzo a la fecha. Con un minuto de aplausos, también se reconoció la labor del personal del sector salud, entre ellos los estudiantes de medicina y enfermería de la institución, quienes se encuentran en campo clínico, servicio social e interno, en esta emergencia sanitaria. En la presentación de proyecto de creación de la nueva unidad académica –que entrará en operación el 22 de febrero de 2021–, el director general del Instituto, Mario Alberto Rodríguez Casas, informó que fue suscrito un convenio de colaboración con el gobierno del estado de Tlaxcala, pues será esta instancia la que aportará la infraestructura física y el equipamiento de la nueva unidad académica.

La Jornada, p.13, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/01/politica/013n2pol>

Milenio, (Adolfo Tenahua Ramos),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ipn-instalara-campus-tlaxcala-gobierno-firma>

El Universal, (Justino Miranda),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/ipn-aprueba-instalar-unidad-academica-en-tlaxcala-iniciaran-con-cinco-carreras>

Excélsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ipn-abrira-nuevo-campus-en-tlaxcala-en-2021/1403049>

Aulas vacías al inicio de clases de la UANL

Por primera vez, el corazón estudiantil dejó de latir dentro de las aulas, pasillos y escuelas de la Preparatoria 15 Florida. Desde hace medio año, los salones de clases prácticamente dejaron de tener vida por la pandemia de covid-19. Sin libros ni mochilas, algunos con uniformes que ya ni les queda o de “brincacharcos”, todo se quedó en casa, la nueva escuela. Los pupitres vacíos es la estampa más común en la preparatoria, ubicada al sur de Monterrey, al igual que la de toda la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), a la que pertenece. Para la mayoría de los maestros, el trabajo siguió igual o más como si tuvieran un aula llena y acondicionaron sus casas para impartir desde ahí sus clases virtuales. Solo unos 10 profesores lo hacen desde la escuela. “Es un sentimiento de nostalgia, hoy en la mañana que llegamos, platicábamos con los maestros donde vemos los pasillos con las aulas vacías y, bueno, el corazón lo tenemos con mucho entusiasmo y en contacto vía virtual con los alumnos”, describe Walcoy Francisco Rivera Zapata, director y maestro de la preparatoria.

Milenio, (Eduardo Mendieta y Carolina León),

<https://www.milenio.com/politica/aulas-vacias-al-inicio-de-clases-de-la-uanl>

El IPN suspende por 30 días a su abogado general

El Órgano Interno de Control del Instituto Politécnico Nacional (IPN) suspendió de sus funciones, por 30 días naturales, a José Juan Guzmán Camacho, abogado general de esa casa de estudios, por haber retirado una demanda contra la Fundación Politécnico, a la que se le había exigido la devolución de 25 millones de pesos producto de donaciones de los alumnos. Estos recursos debían ser transferidos al IPN mediante donativos en equipamiento, infraestructura e investigación. La demanda fue interpuesta por Enrique Fernández Fassnacht, anterior director general del instituto, a finales de 2017, poco antes de dejar su cargo. De acuerdo con las investigaciones, el abogado general aprovechó la coyuntura del cambio de director general, a la que llegó Mario Alberto Rodríguez Casas, para retirar la demanda sin un fundamento consistente, por lo que el Órgano Interno de Control (OIC) lo encontró responsable y merecedor de esa suspensión temporal de su cargo. La resolución, fechada el pasado 26 de agosto, y suscrita por Rubén Gómez Montes de Oca, titular del área de responsabilidades del Órgano Interno de Control del IPN, señala que la sanción es una suspensión del empleo, cargo o comisión que viene desempeñando por el término de 30 días naturales sin goce de sueldo, aclarando que dicha sanción sólo implica la suspensión de su salario por 30 días, más no así del pago de alguna otra prestación adicional a la que tenga derecho.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/01/politica/010n3pol>

Detienen por lavado de dinero a Gerardo Sosa, presidente del patronato de la UAEH

Gerardo Sosa Castelán, presidente del del Patronato de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), fue detenido por elementos de la Fiscalía General de la República (FGR) por su presunta participación en operaciones con recursos de procedencia ilícita y defraudación fiscal. Gerardo Sosa es un personaje central de Morena en Hidalgo, muy cuestionado por los propios morenistas de la entidad cuando se convirtió repentinamente en el líder local. Versiones afirman que fue detenido cuando viajaba a la CDMX.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-detienen_por_lavado_de_dinero_a_gerardo_sosa_presidente_del_patronato_de_la_uaeh-1162721-2020)

[detienen_por_lavado_de_dinero_a_gerardo_sosa_presidente_del_patronato_de_la_uaeh-1162721-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-detienen_por_lavado_de_dinero_a_gerardo_sosa_presidente_del_patronato_de_la_uaeh-1162721-2020)

La Jornada, (Eduardo Murillo),

<https://www.jornada.com.mx/ultimas/politica/2020/09/01/aprehende-la-fgr-a-gerardo-sosa-castelan-ex-rector-de-la-uaeh-1836.html>

El Universal, (Diana Lastiri, Ariadna García y Dinorah Mota),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/detienen-presidente-de-patronato-de-uaeh>

UAdeC busca conectar videovigilancia con Centros Municipales

La Universidad Autónoma de Coahuila (UAdeC) buscará replicar su modelo de videovigilancia enlazado con las autoridades municipales en Monclova y Saltillo. Marcelo Lara Saucedo, subdirector Administrativo, explicó que comenzaron con un proyecto en la Unidad Saltillo en noviembre pasado, con resultados positivos para inhibir robos alrededor de los campus. "Un ejercicio que estamos haciendo aquí en Saltillo es un convenio con

el Centro de Cámaras e instalamos un equipo por parte de nosotros y otro por la de ellos para cuidar los perímetros. Nos gustaría replicarlo en Monclova y Torreón". Expuso que actualmente hay 60 equipos de videovigilancia entre todos los campus universitarios en el estado que mantienen un monitoreo constante de parte del área de seguridad.

Milenio, (Luis Alberto López),

<https://www.milenio.com/estados/coahuila-uadec-busca-conectar-videovigilancia-autoridades>

México roza los 600 mil casos confirmados de COVID-19

México llegó este lunes a los 599 mil 560 casos confirmados de COVID-19; mientras que el número de muertes ascendió a 64 mil 414. José Luis Alomía, director general de Epidemiología, explicó que Perú, Estados Unidos y Brasil tienen el mayor número de contagios en todo el continente con base en tamaño poblacional. Agregó que la India y Francia han tenido un incremento importante de casos en las últimas semanas. Alomía expuso que México ha mantenido una curva estable, en forma de meseta, sin sobresaltos en el número de casos de contagios. En tanto, de acuerdo con la tasa de mortalidad por millón de habitantes, México ocupa el décimo lugar a nivel mundial en decesos, subrayó el funcionario. Los países con el mayor índice de mortalidad por cada millón de habitantes son Perú, Bélgica, Reino Unido, España, Chile, Italia, Suecia, Brasil, Estados Unidos y luego México.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/mexico-roza-los-600-mil-casos-confirmados-de-covid-19>

Excelsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/muertes-por-covid-19-llegan-a-64-mil-414-en-mexico/1403037>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/aumentan-a-599560-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1403036>

El Economista, (Rolando Ramos y Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Secretaria-de-Salud-reporta-599560-casos-confirmados-de-Covid-19-y-64414-defunciones-20200831-0093.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-31-de-agosto-20200831-0075.html>

UAQ tramita patentes de pruebas de detección de coronavirus y de anticuerpos

La prueba LAMP desarrollada en medio de la pandemia del coronavirus por investigadores de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) para detectar el SARS CoV-2, así como las secuencias peptídicas para determinar la presencia de anticuerpos de este virus, se encuentran en trámite de obtener la patente ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Durante un encuentro virtual con integrantes del Colegio Médico de Querétaro, la rectora de la máxima casa de estudios del estado, Teresa García Gasca; el académico Juan Joel Mosqueda Gualito e Isidro Gutiérrez Álvarez, coordinador de la Clínica Integral Covid-UAQ, dieron a conocer los avances de los diferentes proyectos universitarios. García Gasca resaltó que desde febrero, integrantes de la Facultad de Ciencias Naturales apostaron al desarrollo de pruebas propias de detección del virus causante de la enfermedad covid-19, a fin de cortar la cadena de contagio.

Milenio, (Blanca Valadez),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uaq-tramita-patentes-pruebas-deteccion-coronavirus>

Describen beneficios de la moringa

La moringa, conocida como "el árbol milagro", además de ser una opción económica para la alimentación, contiene sustancias que favorecen la disminución de la presión arterial, la concentración de glucosa en la sangre y ayudan a combatir las infecciones causadas por bacterias, explicó Mark Olson, del Instituto de Biología (IB) de la UNAM. Un comunicado de la universidad señala que para preservar sus beneficios es clave no someter sus hojas a temperaturas mayores a 40 grados Celsius, de acuerdo a un estudio desarrollado en la Universidad Nacional y liderado por Olson. Investigaciones en laboratorio han demostrado desde hace tiempo que esta planta es rica en una sustancia llamada isotiocianato, que favorece la destoxicación del cuerpo.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

http://www.cronica.com.mx/notas-describen_beneficios_de_la_moringa-1162767-2020

El pensamiento mágico persiste, en vez del generado por el conocimiento: De la Peña

La superstición, la brujería y algunas formas religiosas más cercanas al pensamiento y a la práctica mágicas nunca han dejado de estar ahí, al grado de que vivimos en una sociedad en la que no se conocen principios fundamentales de la física y no ha oído acerca de la biotecnología, alertó el integrante de El Colegio Nacional, José Antonio de la Peña. "Pero en cambio, se conocen intrincadas ideas astrológicas, se han visto en televisión operaciones quirúrgicas sin instrumental y se reciben crédulamente reportes de la policía que utiliza videntes en sus investigaciones", apuntó en un texto leído por su esposa, Nelia Tello, titulado "Mitos y realidades sobre la inteligencia artificial".

La Crónica de Hoy, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-el_pensamiento_magico_persiste_en_vez_del_generado_por_el_conocimiento__de_la_pena-1162766-2020)

[el_pensamiento_magico_persiste_en_vez_del_generado_por_el_conocimiento__de_la_pena-1162766-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-el_pensamiento_magico_persiste_en_vez_del_generado_por_el_conocimiento__de_la_pena-1162766-2020)

BUAP compartirá mega colección histórica con Memórica, proyecto que impulsa Müller

La Coordinación de la Memoria Histórica y Cultural de México y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), firmaron un convenio para compartir colecciones digitales del acervo de la Biblioteca Histórica "José María Lafragua", espacio que alberga casi 90 mil volúmenes. La presidenta del Consejo Asesor Honorario de dicha coordinación, Beatriz Gutiérrez Müller firmó como testigo de honor el acuerdo con el rector de la BUAP, Alfonso Esparza Ortiz. Con ello se permitirá el intercambio, a través del repositorio de acceso abierto Memórica, de archivos relacionados con la historia y las expresiones culturales de México.

El Universal, (Édgar Ávila Pérez),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/buap-compartira-mega-coleccion-historica-proyecto-que-impulsa-beatriz-gutierrez-muller>

Internacional:

Vacuna de AstraZeneca inicia pruebas de etapa avanzada con 30 mil voluntarios

Los estudios de la vacuna contra COVID-19 de AstraZeneca avanzan a la etapa avanzada, proceso en el que se han comenzado a inscribir a 30 mil voluntarios para las pruebas. La farmacéutica AstraZeneca anunció el inicio de un estudio de etapa avanzada para evaluar a la vacuna contra COVID-19, AZD1222, La compañía explicó que los participantes se asignan de manera aleatoria, unos recibirán dos dosis de la vacuna AZD1222 o un placebo con 4 semanas de diferencia. Agregó que el doble de participantes están recibiendo la vacuna potencial frente al placebo. Dicho estudio está siendo financiado por el gobierno de Estados Unidos, dijo la compañía que cotiza en Londres.

El Economista, (Reuters),

<https://www.economista.com.mx/arteseideas/AstraZeneca-inicia-etapa-avanzada-para-evaluar-posible-vacuna-contra-Covid-19-20200831-0074.html>

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/vacuna-de-oxford-contra-covid-19-comienza-manana-ensayo-masivo>

Excélsior, (Reuters),

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/vacuna-de-astrazeneca-inicia-pruebas-de-etapa-avanzada-con-30-mil-voluntarios/126306>

Vacuna Pfizer-BioNTech contra covid podría estar lista en noviembre

La alianza farmacéutica Pfizer y BioNTech tiene lista la producción de 100 millones de dosis de su vacuna contra covid-19, para iniciar su distribución y aplicación en noviembre de este año, ya que se espera que su autorización regulatoria le sea otorgada en octubre. Y de cumplirse con los tiempos estimados, se convertiría en la primera vacuna contra el virus SARS-CoV-2 que se utilizará en el mundo. Alejandro Cané, líder de asuntos científicos y médicos para América del Norte de la división de vacunas de Pfizer, señaló que debido a la eficacia, seguridad y efectos secundarios menores, que ha presentado el desarrollo de su inmunización - BNT162- existe la confianza de que en un mes sea aprobada, ya que desde febrero pasado se está trabajando -en tiempo real- enviando los resultados a la Administración de Medicamentos y Alimentos de Estados Unidos (FDA) y a la Agencia Europea de medicamentos (EMA). Añadió que la vacuna que se aplicaría en dos dosis con un intervalo de tres semanas, se desarrolló con una tecnología basada en el ARN mensajero del virus que es la copia de la información genética del virus SARS-CoV-2. Explicó que la investigación de Pfizer y BioNTech está en la fase 3 de su desarrollo, donde los ensayos clínicos se están probando en 30 mil personas de Estados Unidos, Alemania, Argentina, Brasil y Sudáfrica, entre las edades de 18 a 85 años, donde se consideraron las características demográficas, las comorbilidades y los grupos de riesgo.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/vacuna-pfizer-biontech-contra-covid-podria-estar-lista-en-noviembre/1403041>

Rusia planea aplicar 'Sputnik V', la vacuna contra el COVID-19, entre noviembre y diciembre

El Gobierno de Rusia analiza aplicar la vacuna contra el COVID-19, Sputnik V, a la población entre noviembre y diciembre, según declaró el ministro de Salud, Mikhail Murashko. Aseveró que las pruebas de las dosis continúan. "Por eso, creo que alcanzaremos los volúmenes máximos en noviembre-diciembre. Será necesario realizar (en esas fechas) la vacunación contra la influenza y la infección por coronavirus", indicó. Murashko también señaló que 2 mil 500 voluntarios ya se inscribieron para la tercera etapa de prueba de Sputnik V. "Ahora se están formando grupos de observaciones posteriores al registro. Ya se han reclutado más de 2 mil

500 personas, se reclutará un total de 40 mil", comentó. Sobre la distribución y aplicación de dosis, el ministro de Salud ruso precisó que su prioridad serán los trabajadores médicos y maestros. Las entregas masivas de la vacuna se harán en septiembre, según el funcionario.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/rusia-planea-aplicar-sputnik-v-vacuna-covid-19-entre-noviembre-y-diciembre>

OMS advierte que autorización de emergencia para vacunas Covid-19 requiere de mayor seriedad

La autorización de emergencia de las vacunas Covid-19 requiere "mucho seriedad y reflexión", dijo el lunes la Organización Mundial de la Salud, después de que Estados Unidos anunció que estaba considerando la posibilidad de acelerar el proceso de autorización de los medicamentos. "Aunque todos los países tienen derecho a aprobar medicamentos sin completar íntegramente los ensayos, "no es algo que se haga a la ligera", dijo en una conferencia de prensa la científica jefe de la OMS, Soumya Swaminathan. El jefe de la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA), declaró que estaría dispuesto a evitar el proceso de aprobación normal para autorizar una vacuna Covid-19, siempre que los funcionarios estuvieran convencidos de que los beneficios superan los riesgos. Rusia ya otorgó la aprobación regulatoria a una vacuna Covid-19 este mes, después de menos de dos meses de pruebas en humanos, lo que llevó a algunos expertos occidentales a cuestionar su seguridad y eficacia. El enfoque preferido de la OMS sería tener un conjunto completo de datos que podrían usarse para la precalificación de vacunas, según Swaminathan. Luego, la OMS consideraría la eficacia y seguridad de cada fármaco caso por caso, agregó.

El Economista, (Reuters),

<https://www.eleconomista.com.mx/arteseideas/OMS-advierte-que-autorizacion-de-emergencia-para-vacunas-Covid-19-requiere-de-mayor-seriedad-20200831-0050.html>

Adaptan al coronavirus para estudiarlo en ratones de laboratorio

Un nuevo estudio, basado en la implantación del virus SARS-CoV-2 en ratones, reveló que el Covid-19 y otro tipo de coronavirus son propensos a plantarse en nuevas especies hospedadoras. El borrador de esta investigación, publicado en "Nature Research", explicó que una de las medidas para evitar la propagación del SARS-CoV-2, es su análisis por medio de modelos de especies animales pequeñas. Investigadores de la Universidad de Carolina del Norte expusieron que los ratones de laboratorio son inmunes a la infección por Covid-19, ya que la interacción entre la proteína de pico viral (S), con la que el coronavirus logra transmitirse, a las secuencias genéticas (ACE2) es incompatible.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/infectan-ratones-con-coronavirus-para-estudiar-al-sars-cov-2>

La reapertura sin control de COVID-19 provocará un desastre, advierte la OMS

Ante la reactivación gradual de la economía, la Organización Mundial de la Salud (OMS) advirtió que la reapertura sin control será una "receta para el desastre". El director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, instó a todos los países a mantener las restricciones para contener el COVID-19. Tedros reconoció que muchas personas se están cansando de las restricciones y quieren volver a la normalidad después de ocho meses en que el nuevo coronavirus se estuvo propagando por el mundo. "Queremos ver a los niños volviendo a clases y a las personas regresando a sus lugares de trabajo, pero tenemos que hacerlo de forma segura", indicó Señaló que no es posible confirmar que la pandemia ha llegado a su fin.

Excélsior, (Reuters),

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/la-reapertura-sin-control-de-covid-19-provocara-un-desastre-advierte-la-oms/126285>

Inglaterra vuelve a las clases presenciales, después de seis meses de confinamiento

Las escuelas en Inglaterra y Gales reabrirán este martes para todos los estudiantes, después de que la pandemia de Covid-19 forzara a su cierre, provocando la cancelación de exámenes y sumiendo en el caos la vida de los estudiantes. El primer ministro británico, Boris Johnson, había prometido que las escuelas volverían a funcionar antes de las vacaciones de verano, pero se vio obligado a ceder en sus planes, lo que generó críticas sobre cómo su gobierno ha manejado la educación durante la crisis. El Departamento de Educación dijo que se implementará un "sistema de controles" para mantener seguros a los alumnos y maestros, manteniendo el distanciamiento social siempre que sea posible.

El Economista, (Reuters),

<https://www.eleconomista.com.mx/internacionales/Inglaterra-vuelve-a-las-clases-presenciales-despues-de-seis-meses-de-confinamiento-20200831-0073.html>

Construcción humana cambió miles de kilómetros de mares

Un área de alrededor de 30 mil kilómetros cuadrados, el equivalente al 0.008 por ciento del océano, ha sido modificada por la construcción humana. Es el resultado del primer estudio, publicado en Journal Nature

Sustainability, que ha cartografiado el alcance del desarrollo humano en los océanos, dirigido por Ana Bugnot, de la Facultad de Ciencias de la Vida y el Medio Ambiente de la Universidad de Sydney y el Instituto de Ciencias Marinas de la misma localidad. La extensión modificada por la construcción es, proporcionalmente, comparable con la extensión de la tierra urbanizada y mayor que el área global de algunos hábitats marinos naturales, como los bosques de manglares y los lechos de pastos marinos.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/01/ciencias/a02n3cie>