

SÍNTESIS INFORMATIVA

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



La UAEM en la prensa:

UAEM, con experiencia en exámenes profesionales virtuales

Estatal:

Abren taller contra estrés por COVID

Nacional:

Asignaciones estatales mochas tienen en vilo a 11 universidades

Internacional:

Desde Wuhan se anuncian resultados alentadores en la carrera por una vacuna para Covid-19

La UAEM en la prensa:

UAEM, con experiencia en exámenes profesionales virtuales

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) tiene experiencia para realizar los exámenes profesionales de manera virtual, situación que ya se ha realizado en otros momentos de manera remota, informó José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico de la máxima casa de estudios. “Hemos hecho exámenes en línea cuando un sinodal no puede estar presente, entonces se conecta vía video conferencia e incluso hemos podido hacer exámenes cuando un estudiante por algún motivo no puede estar presente en la institución lo hace vía remota. Ya tenemos estas prácticas desde hace varios años”. Mario Ordóñez señaló que la modalidad nueva es que nadie estará presente y todo será vía remota, con la finalidad de seguir avanzando en los trámites administrativos y que los estudiantes no detengan su egreso y para seguir cumpliendo con los estándares del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y otras instancias que requieren de la estadística de egreso. Explicó que, para las ceremonias de recepción profesional, exámenes profesionales y de grado académico de carácter virtual será indispensable que previo a formular la solicitud, los estudiantes y egresados deben acreditar haber gestionado digitalmente en el sitio <http://correos.uaem.mx> el otorgamiento de su cuenta de correo electrónico institucional, así como su firma electrónica universitaria (e-firma UAEM) ante la Dirección General de Tecnologías de la Información y la Comunicación. Además, se deberá observar en todo lo que resulte conducente, los términos y condiciones establecidos en la legislación universitaria para las ceremonias de recepción profesional y los exámenes profesionales y de grado. Ordóñez Palacios señaló que con base a un acuerdo del Consejo Universitario, el resultado de la evaluación profesional o examen de grado se asentará en el formato electrónico de acta de evaluación profesional o de examen de grado, según corresponda, que se encuentre autorizado por la Dirección General de Servicios Escolares; los sinodales deberán plasmar su firma electrónica universitaria. De resultar aprobatorio el resultado de la evaluación profesional o del examen de grado, la persona titular de la Presidencia del Sínodo procederá a tomar la protesta de ley a la persona sustentante durante la ceremonia virtual. El secretario Académico de la UAEM informó que la aplicación informática de control escolar emitirá un acuse digital del acta de evaluación o de examen de grado correspondiente y simultáneamente remitirá dicho documento y la protesta de ley al correo electrónico institucional de la persona sustentante. Indicó que la dirección de la unidad académica o la secretaría del consejo directivo del instituto donde la persona sustentante se encuentre inscrito o asociado será la responsable de videograbar íntegramente la realización de la ceremonia de recepción profesional, examen profesional o el examen de grado académico que se lleve a cabo de manera virtual, así como de tomar las providencias para su debido resguardo y archivo, expuso.

La Unión de Morelos, p., (Salvador Rivera), 23/05/20,
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/160815-uaem-con-experiencia-en-examenes-profesionales-virtuales.html>

Crítica la situación por covid en Morelos: Investigadores

“Desde el ámbito de la investigación, la inmunología y la virología, estamos ante un agente viral que no conocemos, una enfermedad nueva para la que no hay vacuna ni tratamiento específico, no podemos bajar la guardia”, afirmó Vanessa López Guerrero, académica especialista en enfermedades virales de la Facultad de Nutrición de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Entrevistada esta tarde en Radio UAEM, la investigadora dijo que estamos contra un agente desconocido, “en Morelos tenemos más de mil 100 casos de infectados y una tasa de mortalidad mucho más alta que la mostrada a nivel nacional, que es de más de 200 fallecimientos lo que habla de un porcentaje cercano al 20 por ciento, cuando en otros países es del 6 por ciento, por eso considero que por sentido común no debemos bajar la guardia”. López Guerrero afirmó que el modelo epidemiológico Centinela presenta sólo un estimado del número de infectados, “porque no tenemos la capacidad para hacer muestras de toda la población en general, estos números nos acercan al movimiento de la infección, pero no de los números reales, porque hay factores de corrección, en realidad tenemos suficientes datos científicos para decir que la curva no se está aplanando, no estamos en una fase en que los casos disminuyen, lo vemos cada día con la información que ofrece la Secretaría de Salud”. La viróloga afirmó que frente a este panorama “es prematuro decir que podemos descansar o dormir tranquilos, las curvas de casos máximos se mantienen a lo largo de 4 semanas en otros países, y en Morelos creo que aún no hemos alcanzado el punto máximo de la curva. Vanessa López señaló que “hasta el momento en que empiecen a disminuir los casos de manera significativa en el modelo Centinela, que es solo de estimación, podremos decir que está bajando el número de casos, y una vez que regresemos a la “normalidad” esto no significa que el virus desaparece, simplemente indica que hay menos contagios y nos da cierto tiempo para realizar actividades con la sana distancia y las medidas de higiene, que se deben seguir implementando, hasta que no tengamos una vacuna o tratamientos eficientes que nos permitan combatir a los casos graves”, dijo. Por su parte, Ramón González García Conde, investigador responsable del Laboratorio de Virología Molecular del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC), dijo que con el nivel de pruebas actual y el

modelo Centinela en general, el gobierno federal ha tomado las medidas adecuadas para un país con la complejidad del nuestro. “En general es un modelo útil y permite tener un panorama de la situación, más adelante va a ser muy importante que se hagan estudios con números más grandes de población. Espero que esta experiencia nos haya servido como lección a nivel mundial, pero en México, que es un país con una economía de las más grandes, históricamente hay una deuda muy grande para el apoyo de la educación, la salud y la investigación científica, tiene que invertir más en estos tres temas fundamentales”, expresó el también presidente de la Sociedad Mexicana de Virología. González García Conde afirmó: “tengo la esperanza de que esto sirva para darnos cuenta de que el valor de la investigación científica, porque mucho de lo que sabemos del Covid-19 podía haberse utilizado a nivel mundial para anticiparnos y estar listos para brotes epidémicos con potencial pandémico. Podríamos haberlo anticipado”.

El Regional del Sur, (Redacción), 23/05/20

<https://www.elregional.com.mx/critica-la-situacion-por-covid-en-morelos-investigadores>

La Jornada Morelos, p.10, (Dulce Maya), 23/05/20.

Tlayacapan de mis amores

Escondido por los cerros entre los altos de Morelos, se encuentra Tlayacapan, pueblo cuyo nombre proviene de los vocablos náhuatl: tlal-li, "tierra"; yaka-tl, "nariz", "punta" o "frontera", y pan, locativo. Significa, por tanto: "Sobre la punta de la tierra", "La nariz de la tierra" o "Nacido de lo alto de una montaña". Este singular pueblo, no fue de mi conocimiento hasta pasado un año de mi llegada a la entidad, cuando supe de su existencia la curiosidad abordó mi mente y no tardé mucho en organizar mi primera excursión al sitio que me terminaría enamorando y convirtiéndose en parte de mi vida. (...)

La Unión de Morelos, (Astrid Organista Zafra, Profesora de la Escuela de Turismo de la UAEM), 24/05/20,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/160853-tlayacapan-de-mis-amores.html>

Morelos en situación crítica

Investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), advirtieron que en la entidad, la situación en torno al COVID-19 “es crítica” y que se tienen que mantener apremiantemente las medidas del confinamiento domiciliario, la disminución de la movilidad social y acrecentar las medidas de higiene que son preventivas ante el coronavirus. La académica y especialista en enfermedades virales de la Facultad de Nutrición de la Autónoma de Morelos, Vanessa López Guerrero, es contundente al señalar que en la entidad “tenemos más de mil 100 casos de infectados y una tasa de mortalidad mucho más alta que la mostrada a nivel nacional, que es de más de 200 fallecimientos lo que habla de un porcentaje cercano al 20 por ciento, cuando en otros países es del 6 por ciento, por eso considero que por sentido común no debemos bajar la guardia”. Esos, son datos científicos más que suficientes para decir que la curva no se está aplanando y que contrario a lo que pasa en algunas localidades del país, no estamos en una fase en que los casos disminuyen. El personal de salud y las autoridades estatales están haciendo lo que está a su alcance para evitar que la epidemia avance. Ahora, nos toca a los ciudadanos contribuir, de ser posible desde la casa, a que la curva baje. #QuedateEnCasa

La Jornada Morelos, p.2, (Editorial), 23/05/20.

Estatal:

Abren taller contra estrés por COVID

La comunidad universitaria podrá acceder al segundo taller en línea “Manejo de estrés frente a COVID-19”, que presenta el campus Morelos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). La pandemia de COVID-19 ha generado cambios en la vida de la ciudadanía, alterando sus rutinas diarias; las preocupaciones suelen acentuarse y generan incertidumbre, lo que desencadena un malestar emocional que puede manifestarse en un estado permanente de estrés, provocando agotamiento importante en las personas. La Coordinación de Servicios Administrativos de la UNAM Campus Morelos, a través del Área de Orientación y Formación Integral, iniciará hoy la segunda edición del taller mencionado. Ana Paola Carmona, jefa de la Unidad de Difusión y Extensión, Coordinación de Servicios Administrativos de la UNAM Campus Morelos, puntualizó que en la institución dan seguimiento a sus actividades académicas, científicas y difusión de la cultura en este confinamiento. Detalló que el curso será impartido por las psicólogas Angélica Bailón Hernández y María Evelyn Pérez Mejía. Abordarán temas como las características del estrés, que permite visibilizar el impacto que puede tener en la salud y la importancia de generar herramientas para su afrontamiento o prevención, además, de un mejor manejo del mismo. Presentarán estrategias de autocuidado que permita el uso efectivo del tiempo, reduciendo el riesgo para evitar consecuencias negativas en la salud. Más informes en el sitio web: ofi@morelos.unam.mx

Diario de Morelos, p.4, (José Azcárate).

Va Upemor por examen de admisión a distancia

Debido a la contingencia por la pandemia de covid-19, la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) analiza realizar el examen de ingreso en línea como medida preventiva ante incremento de casos. En entrevista, el rector de la Upemor, Arturo Mazarí Espín, informó que el próximo miércoles 27 de mayo definirán si se aplican el examen de admisión de forma virtual o lo posponen hasta el 7 de julio ante la emergencia sanitaria por el virus. Explicó que planteó a los secretarios de Educación del país y del estado Esteban Moctezuma Barragán y Luis Arturo Cornejo, respectivamente, aplicar el examen de admisión para educación media superior a través de esta modalidad para evitar unos contagios. Este lunes esperan tener una respuesta a esa petición que hicieron a la SEP, pero indicó que están a la espera de lo que les informe el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneva) debido, "a que tiene sus reglas para la aplicación de la evaluación,. Ya les notificó, pero aún no tiene lista la plataforma para que el examen sea virtual y están en el desarrollo de dicho mecanismo para que sea seguro". Pero mencionó que si no se autoriza de manera virtual, la fecha establecida para aplicación del examen de selección y admisión será 7 de julio para los aspirantes para ingresar a la Universidad.

El Regional del Sur, p.4, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/va-upemor-por-examen-de-admision-a-distancia>

Morelos está en la etapa de más alto riesgo de transmisión: SS

La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han confirmado mil 238 casos de coronavirus covid-19; están 221 activos; descartados mil 169 y están como sospechosos 245; se han registrado 248 defunciones. Puntualizó que los nuevos pacientes son 14 mujeres de los municipios de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Temixco, Tepoztlán, Xochitepec y Zacatepec, así como de la Ciudad de México; de las cuales 12 se encuentran en aislamiento domiciliario, una hospitalizada con estado de salud grave y una no grave. También, 17 hombres de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Jojutla, Temixco, Tlaltizapán, Xochitepec y Zacatepec, así como de la Ciudad de México; de los cuales seis mantienen aislamiento domiciliario y siete están hospitalizados reportados como graves y cuatro como no graves. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en cinco hombres de Cuautla, Yecapixtla y Cuernavaca, que presentaban comorbilidades tales como diabetes mellitus e hipertensión arterial. La institución detalló que de los mil 238 casos confirmados, 15 por ciento ya están recuperados; 27 están en aislamiento domiciliario; otro 38 en hospitalización, mientras que un 20 por ciento lamentablemente ha perdido la vida.

La Unión de Morelos, p.2, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/160862-morelos-esta-en-la-etapa-de-mas-alto-riesgo-de-transmision-ss.html>

El Regional del Sur, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/se-suman-31-casos-de-contagio-de-covid-19-este-domingo>

La Jornada Morelos, p.14, (Redacción).

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas), 24/05/20

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/muere-una-de-cada-cinco-personas-contagiadas-por-covid-19-en-morelos-5272651.html>

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/azota-covid-19-a-xoxocotla-49-casos-y-7-defunciones-5272913.html>

Diario de Morelos, (DDM Redacción), 24/05/20

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/salud-solicita-no-relajar-proteccion-en-morelos-hay-1207-casos-covid-19>

350 pruebas a la semana para detectar el COVID19

El estado de Morelos realiza aproximadamente 350 pruebas a la semana para la detección de casos de COVID-19, la entidad no ha comprado pruebas pero realiza en laboratorios avalados por el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE). El subdirector de los Servicio de Salud Morelos (SSM), César Miguel Eroza Osorio, informó que desde mediados del mes de marzo hasta el pasado 22 de mayo se han aplicado cerca de 2500 pruebas para detectar COVID-19 en el estado. Y que de manera semanal se aplican un aproximado de 350, y por día se reciben entre 80 y 100 solicitudes para la aplicación de la misma, es decir, entre 560 y 700 a la semana

La Jornada Morelos, p.8, (Tirza Duarte).

Morelos, segundo nacional en "acciones de autoridad"

El estado de Morelos ocupa el segundo lugar nacional en cuanto a la implementación del mayor número de "acciones de autoridad" para garantizar la seguridad y prevenir el contagio de COVID-19, durante el tiempo que lleva la emergencia sanitaria. Así lo dio a conocer el General de Brigada Diplomado de Estado Mayor Agustín Vallejo Silva, comandante de la 24/a Zona Militar, al presentar un informe de actividades, en el marco de la sesión del Comité Estatal de Contingencias COVID-19. Se trata de actividades conjuntas entre la Secretaría de la Defensa Nacional, Guardia Nacional e instituciones del Gobierno del Estado de Morelos. Entre las "acciones de autoridad" destacan los operativos de seguridad, disuasivos y de proximidad social,

escorta a vehículos que traen insumos y equipo médico para atender a pacientes COVID-19, vigilancia en tiendas de autoservicio; además de sanitización, filtros sanitarios, repartición de alimentos, entrega de cubrebocas a la población, perifoneo y la invitación que realizan a la ciudadanía a permanecer dentro de sus domicilios.

La Jornada Morelos, p.13, (Redacción).

Diario de Morelos, (DDM Redacción), 25/05/20

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/destaca-morelos-nivel-nacional-por-acciones-contra-covid-19>

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/autoridades-de-morelos-contin-implementando-acciones-para-frenar-el-covid-19>

El Regional del Sur, p.3, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/junto-con-coahuila-morelos-es-lider-en-acciones-contra-covid>

Protección, única respuesta confiable ante covid-19: CMCC

El Ayuntamiento emprende acciones oportunas y transparentes frente a contingencia por covid-19 basadas en evidencia científica y asesoría de los investigadores. Atendiendo las instrucciones del presidente municipal, Antonio Villalobos Adán, de llevar a cabo los trabajos de preparación de los sectores económicos hacia la nueva normalidad, y atender oportunamente las necesidades de información del sector empresarial y laboral, autoridades del ayuntamiento recurren, como lo han venido haciendo, a expertos. Así, el Secretario de Desarrollo Económico y Turismo, Andrés Remis Martínez, se reunió vía remota con el Dr. Jesús Martínez Barnetche, investigador biomédico del Instituto Nacional de Salud Pública y la Dra. Celia Alpuche Aranda, Directora General Adjunta del Centro de Investigación sobre Enfermedades Infecciosas (CISEI), quienes por invitación de la Dra. Brenda Valderrama Blanco, investigadora científica integrante del Comité Municipal de Contingencia COVID-19 y Presidenta de la Academia de Ciencias de Morelos, compartieron los últimos avances respecto al estado del arte de las pruebas serológicas en la pandemia por COVID-19. La Dra. Celia Alpuche, explicó las características de las pruebas serológicas en la pandemia por Covid- 19: “el virus nos deja muchas incertidumbres, especialmente sobre la dinámica de la respuesta inmune; actualmente, los métodos para la identificación de COVID-19 a nivel internacional se realizan mediante pruebas moleculares que identifican el virus”, indicó. “No obstante, las pruebas rápidas están empezando a estar disponibles ampliamente, las cuales mediante distintas técnicas, algunas de ellas sin necesidad de ir a un laboratorio, realizan la detección de anticuerpos. Sin embargo, este tipo de pruebas serológicas presentan una problemática, y es la alta probabilidad de resultar en falsos negativos o falsos positivos. Su uso debe ser evaluado ya que no permiten evaluar ni la cantidad, ni la calidad de la presencia de anticuerpos protectores, por lo que un resultado positivo de una prueba rápida no implica que la persona sea inmune y esté protegida”, explicó la directora general adjunta del CISEI.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/160869-proteccion-unica-respuesta-confiable-ante-covid-19-cmcc.html>

Intensifica Cuernavaca operativos contra covid

Ante el desacato de diversos sectores de la población que han decidido regresar a realizar sus actividades laborales a pesar del grave problema de contagios por el coronavirus, el gobierno de Cuernavaca se mantiene firme con la implementación de los operativos de seguridad pie tierra y de patrullaje a través de los elementos de la secretaría de Seguridad Pública, cuya finalidad es la de prevenir la propagación y muertes por el covid-19. Por lo tanto, los elementos de la policía vial se mantienen en los principales accesos a la ciudad a fin de visualizar e inhibir la movilidad poblacional, vehicular, entre estos los motociclistas para tratar de hacer conciencia de la responsabilidad que se requiere, y atender el asilamiento así como la aplicación de las medidas de sanidad. Los operativos que han implementado tienen como objetivo, hacer hincapié entre los prestadores de servicios, sobre todo entre los vendedores ambulantes de las colonias de Buenavista, Santa María, Vicente Guerrero y Vista Hermosa, para que no instalen sus puestos de comida y con ello evitar las aglomeraciones.

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

<https://www.elregional.com.mx/intensifica-cuernavaca-operativos-contra-covid>

Nacional:

Asignaciones estatales mochás tienen en vilo a 11 universidades

Aunque los recursos federales son entregados a tiempo a las 11 universidades públicas estatales que enfrentan una severa crisis financiera, prácticamente todos los gobiernos locales hacen lo propio de manera irregular y la mitad de ellas reportan adeudos que suman casi 400 millones de pesos, solamente en lo que va del año. Estas aportaciones incompletas y adeudos en la entrega del subsidio local complica aún más la ya frágil situación económica que viven desde hace varios años estas casas de estudio. Todas ellas tendrán problemas para poder pagar nóminas y prestaciones laborales en la recta final del año, algunas al comenzar

el último trimestre. Según el reporte de avance en la entrega del subsidio ordinario 2020, elaborado por la Subsecretaría de Educación Superior el pasado 11 de mayo, sólo las universidades Autónoma de Morelos y Michoacana de San Nicolás de Hidalgo han cumplido con su plan de austeridad y ahorro al que se comprometieron a principios de 2020 con el gobierno federal, que en los hechos les permitió acceder a recursos extraordinarios el año pasado para cerrar sin adeudos, al menos, a sus trabajadores.

La Jornada, p.9, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/25/politica/009n1pol>

Clases se reanudarán con semáforos epidemiológicos en verde: Anuies

Las universidades públicas y privadas del país sólo regresarán a las labores presenciales cuando los semáforos epidemiológicos de sus respectivas regiones estén en verde, acordaron este viernes los rectores de las instituciones afiliadas a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) y el titular de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Esteban Moctezuma Barragán. En una reunión virtual, los rectores revisaron los protocolos para el eventual regreso a clases, la contribución que han hecho las instituciones de educación superior para ayudar en la epidemia de Covid-19 que vive el país, y los retos que trae consigo "una nueva visión de la enseñanza", expresó Moctezuma Barragán en su cuenta de Twitter. Algunas de las universidades más grandes del país ya han anunciado que no retomarán sus labores el 1 de junio. Por otra parte, en la reunión virtual con Moctezuma Barragán, Jaime Valls Esponda, secretario ejecutivo de la Anuies, presentó un portal de internet en el que se informan las acciones académicas y de apoyo al sector salud que han emprendido las instituciones de educación superior ante la emergencia sanitaria.

La Jornada, (Arturo Sánchez Jiménez), 22/05/20,

<https://www.jornada.com.mx/ultimas/sociedad/2020/05/22/clases-se-reanudar-an-con-semaforos-epidemiologicos-en-verde-anuies-3760.html>

Ante pandemia, SEP llama a Universidades a vincular investigación y desarrollo

La Secretaría de Educación Pública (SEP) precisó que ante los problemas generados por la pandemia de Covid-19, las Instituciones de Educación Superior deben vincular la investigación y el desarrollo a la realidad nacional, a fin de generar un modelo enfocado en resolver problemas sociales y económicos del país. El titular de la dependencia, Esteban Moctezuma Barragán, expresó que el aislamiento voluntario demostró la conectividad es prioridad para que mantener el compromiso con la calidad y equidad en la educación. En la reunión virtual con autoridades educativas e integrantes de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), Moctezuma Barragán subrayó la necesidad de continuar impulsando el desarrollo universitario en zonas y grupos de la población indígena y en lugares con alta marginación. Expresó además que, con la crisis sanitaria, se debe reflexionar sobre los cambios a los contenidos educativos para que sean más ricos, más variados y más eficientes. Reconoció la voluntad que han demostrado para continuar con su capacitación en herramientas digitales y reconoció las aportaciones que las Instituciones de Educación Superior han realizado durante la emergencia sanitaria. Por su parte Jaime Valls Esponda, Secretario General Ejecutivo de la ANUIES, refrendó que el Gobierno Federal cuenta con la ANUIES para impulsar los proyectos que contribuyan al desarrollo del país. Destacó que las Instituciones de Educación Superior contribuyen, con toda su capacidad, a superar la emergencia sanitaria provocada por el Covid-19.

Excélsior, 24/04/2020, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ante-pandemia-sep-llama-a-universidades-a-vincular-investigacion-y-desarrollo/1383673>

Universidades de Guanajuato no regresarán a las aulas en junio

Las universidades del estado de Guanajuato no regresarán a clases en el mes de junio, acordó la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COEPES). "No es posible el retorno presencial a las aulas en el mes de junio, y que será necesario establecer protocolos para que, de manera corresponsable, el regreso al desarrollo de las actividades del sector educativo, en modalidad presencial, tenga como prioridad innegociable la salud y la vida de las personas", acordó la asamblea del organismo.

Las políticas educativas tienen que ir en función con las medidas que marque el sector salud, señaló el presidente de la COEPES y rector de la Universidad de Guanajuato (UG), Luis Felipe Guerrero Agripino.

La Jornada, (Carlos García), 22/05/20,

<https://www.jornada.com.mx/ultimas/sociedad/2020/05/22/universidades-de-guanajuato-no-regresaran-a-las-aulas-en-junio-5851.html>

Querétaro inyecta 540 mdp a sector educativo

El gobernador Francisco Domínguez Servián anunció una bolsa de 540 millones de pesos de recursos estatales para infraestructura educativa en lo que resta de 2020, a fin de reactivar la obra pública en este sector. Dijo que a partir del 1 de junio se implementará este plan de obra que representa 2 millones de pesos

de inversión por cada día hábil del año, con lo cual se intervendrán 124 planteles de todos los niveles, desde preescolar hasta superior. Esta medida económica refuerza su convicción de volver aún más fuertes, mejor organizados, anteponiendo la salud y la vida, determinados a dar pasos rmes sobre el mejor camino: “El camino de la educación”, agregó.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/queretaro-inyecta-540-mdp-sector-educativo>

Reportan desmanes afuera del CCH Sur

A través de redes sociales, usuarios reportaron que personas encapuchadas realizan desmanes afuera de las instalaciones del Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En videos y fotografías publicadas en Twitter se observa cómo los encapuchados encienden sillas y muebles a las afueras del plantel. Los usuarios que reportan estos desmanes aseguran que se trata del mobiliario del mismo CCH, con el cual también se ha bloqueado una vialidad.

El Universal, (Alexis Ortiz), 23/05/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/reportan-desmanes-afuera-del-cch-sur>

La Crónica de Hoy, 23 mayo 2020 (Redacción)

https://www.cronica.com.mx/notas-encapuchados_vandalizan_entrada_del_cch_sur-1154568-2020

Comunidad científica pide cancelar iniciativa que desaparece fideicomisos

A pesar de que el viernes pasado la fracción del partido político Morena, que ostenta la mayoría en la Cámara de Diputados, informó que se congelará su iniciativa para desaparecer 44 fideicomisos que usan fondos económicos federales y que benefician a diferentes instituciones de investigación científica, las asociaciones civiles Academia Mexicana de Ciencias (AMC) y ProCienciaMx pidieron este fin de semana la cancelación definitiva de la propuesta. Con la extinción de los 44 fideicomisos el gobierno federal busca ahorrar 91 mil millones de pesos, que se propone usar para hacer frente a la emergencia sanitaria por la pandemia de COVID-19. Sin embargo, el proyecto requiere modificar 14 ordenamientos legales, entre ellos la Ley de Ciencia y Tecnología, para desaparecer los Fondos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, constituidos y administrados en la actualidad con la figura de fideicomisos por los Centros Públicos de Investigación.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz Bustamante),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-comunidad_cientifica_pide_cancelar_iniciativa_que_desaparece_fideicomisos-1154664-2020)

[comunidad_cientifica_pide_cancelar_iniciativa_que_desaparece_fideicomisos-1154664-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-comunidad_cientifica_pide_cancelar_iniciativa_que_desaparece_fideicomisos-1154664-2020)

El Universal, (Antonio Díaz), 23/05/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/preocupa-amenaza-latente-contra-ciencia>

Pide UNAM no eliminar fondos para catástrofes

El Instituto de Geofísica de la UNAM hizo un llamado a las autoridades para no eliminar los fondos de Desastres Naturales (Fonden) y para la Prevención de Desastres Naturales (Fopreden), pues, aseguró, ambos han ayudado a fortalecer la cultura de protección civil y sirven para mitigar daños. A través de un documento, se advirtió que ambos fondos son utilizados para atender a la población en casos de desastres, “por lo que su desaparición dejaría al pueblo de México indefenso ante sismos y actividad volcánica (...) entre otros fenómenos naturales”.

El Universal, (Alexis Ortiz), 24/05/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/pide-unam-no-eliminar-fondos-para-catastrofes>

Coronavirus evidencia la necesidad de invertir en ciencia: UNAM

La pandemia de coronavirus evidenció la necesidad de invertir en ciencia, desarrollo tecnológico y generación de conocimiento, así como en educación superior en nuestro país, advirtió la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Tras destacar que ha realizado 91 acciones para contribuir en la lucha contra el coronavirus, la UNAM consideró que el sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (CIT), que en México tiene aproximadamente 40 años de institucionalización, es un sistema frágil para la escala y las necesidades del país. “Tenemos aún mucha dependencia del exterior, no por calidad, sino por la falta de masa crítica, de infraestructura y de apoyo a la formación de personal. Esto no es nuevo, pero se está deteriorando rápidamente y nos va a generar numerosos problemas en los próximos años si no se hace algo al respecto de inmediato”, aseveró la universidad.

Milenio, (Alma Paola Wong), 24/05/20,

<https://www.milenio.com/politica/coronavirus-unam-pide-senala-necesidad-deinvertir-ciencia>

La UG entre las 100 mejores de Latinoamérica

La Universidad de Guanajuato avanzó siete lugares en el Ranking Mundial de Universidades QS y se colocó, por tercer año consecutivo, entre las 100 mejores universidades de América Latina. El Ranking Mundial de Universidades QS es un ordenamiento anual de universidades del mundo situadas con un criterio de jerarquía

que publica, de manera análoga, un Ranking Latinoamericano de Universidades. En la edición 2020, la Universidad de Guanajuato ocupa la posición 89, lo que representa una mejora relativa y significativa de 7 lugares respecto al ranking del 2019, donde obtuvo la posición 96, lo que la coloca por tercer año consecutivo entre las 100 mejores universidades de América Latina y por cuarto año consecutivo con una mejora en su posición respecto al año previo.

Milenio, (Milenio Digital), 22/05/20,

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/universidad-de-guanajuato-entre-las-100-mejores-del-mundo>

UABJO condena agresión a pasante de medicina en Jacatepec, Oaxaca

La Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca (UABJO) exigió a las autoridades estatales garantizar la integridad física de los médicos internos, de pre-grado y pasantes de servicio social de esta casa de estudios, que brindan atención a la población en las distintas clínicas, hospitales y centros de salud en el estado. En particular, la universidad exigió garantizar el respeto a los derechos humanos, civiles y laborales de los médicos de las facultades de Medicina y Cirugía, Enfermería, Odontología, Ciencias Químicas, Medicina Veterinaria y Zootecnia, así como de Sistemas Biológicos e Innovación Tecnológica. La exigencia de la UABJO se da luego de que una pasante de medicina fue retenida por un grupo de habitantes de La Joya, población de Santa María Jacatepec en la región Cuenca del Papalopapan, junto con otros trabajadores del sector salud, autoridades municipales y policías

El Universal, (Juan Carlos Zavala), 22/05/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/oaxaca-uabjo-condena-agresion-pasante-de-medicina-en-jacatepec>

Ascienden a 7,394 las muertes por COVID-19 en México; van 68,620 casos confirmados

La Secretaría de Salud informó este domingo que las muertes por COVID-19 en México subieron a 7 mil 394, mientras que los casos confirmados ascendieron a 68 mil 620. José Luis Alomía, director general de Epidemiología, indicó que asimismo hay 595 defunciones sospechosas que están bajo análisis para determinar si la causa del deceso fue el nuevo coronavirus SARS-CoV-2. Agregó que, del total de casos confirmados, 14 mil 247 son casos activos, es decir, presentaron síntomas en los últimos 14 días. El funcionario indicó que la Ciudad de México, el Estado de México, Baja California, Tabasco y Sinaloa son las entidades con la mayor cantidad de muertes por COVID-19. En tanto, Alomía explicó que esta es la última semana antes de que acabe la Jornada Nacional de Sana Distancia y comience la denominada "nueva normalidad", en donde se medirá con un semáforo la severidad de la pandemia en cada entidad de la República. El sábado los decesos por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2 se ubicaron en 7 mil 179, mientras que, el viernes, los fallecimientos acumulados fueron 6 mil 989. México está, desde la semana pasada, entre los 10 países con mayor número de muertos a causa de la pandemia. De acuerdo con información de la Organización Mundial de la Salud, hay 5 millones 204 mil 508 casos confirmados de COVID-19 a nivel mundial, de los cuales 1 millón 287 mil 200 son casos activos.

La tasa de letalidad global es de 6.5 por ciento.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/ascienden-a-7-394-las-muertes-por-covid-19-en-mexico-van-68-620-casos-confirmados>

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sube-a-siete-mil-394-numero-de-muertos-por-coronavirus-en-mexico/1383955>

El Economista, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-24-de-mayo-20200525-0001.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Mexico-suma-7394-fallecidos-por-Covid-19-y-68620-casos-confirmados-20200524-0056.html>

Medio país es más propenso al coronavirus; alertan por enfermedades crónicas

Campeche, Tamaulipas, Hidalgo, Nuevo León, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Veracruz y la Ciudad de México son terreno fértil para que se extienda la pandemia del covid-19, debido a las altas tasas de obesidad, diabetes e hipertensión entre su población. Expertos alertan que entre 40 y 57% de los mexicanos tienen, al menos, una condición que aumenta el riesgo de tener complicaciones si contraen el virus. Además, aproximadamente 70% de la población adulta tiene sobrepeso u obesidad, otro factor que lo pone en mayor riesgo ante la enfermedad. De acuerdo con especialistas, las enfermedades cardiovasculares y el cáncer también influyen en la letalidad del virus. Pese a que hay entidades y municipios que aún no se han visto afectados por el coronavirus, sus altas tasas de obesidad, diabetes e hipertensión entre sus habitantes podrían ocasionar que el covid-19 pudiera ser más letal. El virus SARS-CoV-2, causante de la enfermedad de covid-19, aún tiene un terreno fértil para propagarse por estados o municipios que no han registrado brotes, pero que por las altas tasas de obesidad, diabetes e hipertensión que hay entre su población, son lugares propicios para que sea más letal. Campeche, Tamaulipas, Hidalgo, Nuevo León, Sonora, Chihuahua,

Coahuila Veracruz y la Ciudad de México tienen los más altos índices de diabetes e hipertensión en el país, de acuerdo con la Encuesta Nacional de Salud (Ensanut) 2018, mientras que los estados con mayor tasa de mortalidad por estas enfermedades son Puebla, Veracruz, Michoacán, Tlaxcala, Coahuila, Tabasco, Morelos y la Ciudad de México, explicó la investigadora Alejandra Contreras, experta en salud pública.

Excelsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/medio-pais-es-mas-propenso-al-coronavirus-alertan-por-enfermedades-cronicas/1384005>

Indicarán con semáforo como actuarán los estados según número de contagios

El subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell Ramírez, informó que a partir del 1 de junio, al término de la Jornada Nacional de Sana Distancia, y empiece la semaforización, cuando el semáforo epidemiológico esté en amarillo podrán estar las actividades esenciales y las no esenciales, solamente con las prácticas de protección fundamentales, y cuando este en verde, se podrán abrir las escuelas. En cambio, indicó que cuando algún estado o ciudad esté con semáforo en rojo indica que tiene el más alto riesgo de transmisión y sólo las actividades esenciales permanecerán. Sin embargo, López-Gatell subrayó que no se debe usar la fuerza pública sino persuadir a las personas para que hagan caso a las recomendaciones.

Diario de Morelos, (DDM Redacción), 24/05/20

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/indicar-n-con-sem-foro-como-actuar-n-los-estados-seg-n-n-mero-de-contagios>

Detectan brote de Covid-19 en Hospital Universitario de NL

Un brote de Covid-19 se detectó entre 23 trabajadores del Hospital Universitario, entre médicos, enfermeras, secretarías, camilleros y personal de intendencia, informó Manuel de la O Cavazos, titular de la Secretaría de Salud. "El día de ayer tuvimos un brote en un piso del hospital", señaló Edelmiro Pérez, director del Hospital Universitario. Especificó que un familiar de un paciente del área de medicina interna, fue quien llevó el virus al lugar. "El familiar salió positivo a Covid y posteriormente el paciente hizo fiebre", relató. Mencionó que se realizó un muestreo entre todo el personal, asintomático o sintomático, y se detectaron 23 casos positivos. "Entre enfermeras, camilleros, secretarías, residentes, todo ese personal tuvo que aislarse de la institución", compartió. "También implicó que tomáramos medidas en cuanto a la visita de familiares", sostuvo. Añadió que se prepara un mecanismo para visitas virtuales. Expuso que actualmente, el Hospital Universitario está al 90 por ciento de su capacidad y la visita de un familiar por paciente implica unas 500 personas en el nosocomio. "Entonces nos dimos a la medida que las visitas y la información será virtual", indicó. Para eso, precisó, se preparan tablets para que el médico pueda proporcionar información a los familiares de los enfermos. "La idea es que tengamos menos movimiento de gente dentro del hospital", destacó. Hasta el sábado pasado, Nuevo León tiene mil 985 casos confirmados de Covid-19 y el número de fallecidos por esta enfermedad suma 78.

Excelsior, 24/05/2020, (Aracely Garza),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/detectan-brote-de-covid-19-en-hospital-universitario-de-nl/1383836>

Pandemia amplía la brecha digital; sólo 23.4% de los hogares rurales tiene Internet

El coronavirus aumentó la marginación que padece la población rural en situación de pobreza. Al carecer de acceso a internet, no pueden trabajar desde casa o recibir educación a distancia, señala un estudio del Instituto Belisario Domínguez, del Senado de la República. Además, como sólo 23.4% de los hogares rurales tiene conexión a internet, este sector tampoco accede al comercio electrónico, condición que puede disminuir los riesgos de contagio por covid-19. El estudio destaca que, en una crisis sanitaria como la actual, la brecha digital constituye una "caja amplificadora de la desigualdad social que hay en México". Señala que mientras 45% de la población mexicana que está en el estrato económico "bajo" usa internet, el porcentaje contrasta con el de la población del estrato socioeconómico "alto", que es de 92 por ciento. A pesar de que la población usuaria de internet en el país pasó de 57.4% en 2015 a 70.1% en 2019, no se ha logrado reducir la brecha digital, advierte el estudio.

Excelsior, (Héctor Figueroa),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/pandemia-amplia-la-brecha-digital-solo-234-de-los-hogares-rurales-tiene-internet/1383873>

La UNAM efectúa 91 actividades para contener el Covid-19

A las áreas de ciencia e investigación, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) ha sumado casi un centenar de actividades en el terreno educativo, social, salud, de género, arte, cultura e incluso deportivo, para contener y evitar la propagación del Covid-19. En un documento de la máxima casa de estudios, se enumeran 91 acciones contra la pandemia, las cuales no sólo han estado dirigidas a la comunidad universitaria, sino a toda la sociedad mexicana en su conjunto y abierta al mundo. Esta oferta es, sin lugar a duda, la más amplia que se brinda en nuestro país y favorece una mejor convivencia de las personas en estos momentos de crisis humanitaria.

La Jornada, p. 9 (José Antonio Román),
<https://www.jornada.com.mx/2020/05/25/politica/009n2pol>

Señala experta de la UNAM el origen multifactorial de la pandemia

Las epidemias como la que hoy vivimos por el virus SARS-CoV-2 tienen un origen multifactorial, entre los cuales está la sobrepoblación mundial; los cambios ambientales; la globalización que permite el traslado de bienes, mercancías y personas; y la invasión cada vez mayor a selvas y bosques en búsqueda de nuevos sitios para vivir y cultivar. Para la Susana López Charretón, investigadora del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) explicó también que el crecimiento poblacional y estilo de vida han ocasionado el contacto cada vez mayor con animales silvestres, lo que permite el desarrollo de nuevos eventos zoonóticos. Por ejemplo, añadió, Covid-19 es una enfermedad emergente ocasionada por una zoonosis, aunque aún se desconoce el animal transmisor del virus, y esa es una investigación a la que se dedica activamente China.

La Jornada, (La Redacción), 24/05/20,
<https://www.jornada.com.mx/ultimas/sociedad/2020/05/24/senala-experta-de-la-unam-el-origen-multifactorial-de-la-pandemiaz-3305.html>

“La pandemia mostró que debemos restaurar lo que hemos perturbado”

Doctora en Química Aplicada y experta en describir la estructura atómica de materiales, María Eugenia Mendoza Álvarez sostiene que México cuenta con una legión de hombres y mujeres que usan las técnicas más avanzadas de cristalografía para encarar problemas claves para la sociedad, como ayudar a describir la estructura del coronavirus SARS-CoV-2 o crear materiales superconductores que generarán ahorros tremendos en la distribución de electricidad. Desde el Instituto de Física de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), la doctora Mendoza Álvarez explicó a Crónica que actualmente colabora con varias universidades e institutos para desarrollar nuevos materiales inteligentes, capaces de reaccionar a estímulos como un campo eléctrico, magnético o a presión.

La Crónica de Hoy, (Sin firma), 24/05/20,
https://www.cronica.com.mx/notas-la_pandemia_mostro_que_debemos_restaurar_lo_que_hemos_perturbado-1154585-2020

Registra Jalisco más de 5 mil casos de Infección Respiratoria Aguda

Según los informes semanales del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, del primero de enero al 9 de mayo, Jalisco ha reportado 5 mil 013 casos de Infección Respiratoria Aguda, (IRA). En abril, la Coordinación de la Investigación Científica de la Universidad Nacional Autónoma de México, alertó sobre el subregistro de casos de coronavirus como Infecciones Respiratorias Agudas, por parte de la Secretaría de Salud. Según el análisis de la UNAM desde marzo en todo el país, se presentó un continuo incremento de Infecciones Respiratorias Agudas, lo que no correspondía con ningún patrón estacional y bajo el contexto pandémico, este incremento debía asumirse como la extensión de los contagios por covid-19 en la población.

Milenio, (Diana Barajas), 24/05/20,
<https://www.milenio.com/politica/comunidad/salud-jalisco-registra-5-mil-13-casos-infeccion-respiratoria-aguda>

Culpan de pandemias a ingesta de especies silvestres

a pérdida de hábitat por la deforestación de bosques y selvas, así como el consumo de la llamada “carne de monte”, de especies silvestres, son los factores que en los últimos 40 o 50 años provocaron las epidemias en el mundo con enfermedades como el Ébola, Nipah, Sars y ahora el covid-19, advirtió José Sarukhán Kermez, titular de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio). En una charla virtual con motivo del Día Internacional de la Diversidad Biológica, el doctor en Ecología, premio Tyler 2017, reconocimiento catalogado como el Nóbel del medio ambiente, explicó que, con la tala inmoderada, que deforma los ecosistemas, surgen “bichos y patógenos” que irrumpen en las poblaciones humanas. De todos los patógenos que provocan enfermedades en los seres humanos más de mil 400, se alojan en animales y esos hospederos no humanos están en los bosques y selvas”, destacó.

Excelsior, (Ernesto Méndez),
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/culpan-de-pandemias-a-ingesta-de-especies-silvestres/1383713>

Historia virtual del cine a través de sus aparatos en la Filmoteca de la UNAM

En años recientes, lo digital se ha convertido en uno de los acompañantes más cercanos de la creación cinematográfica, pero detrás de lo que se observa en pantalla hay una serie de aparatos, algunos ya en desuso, que han permitido el desarrollo de una de las manifestaciones artísticas más innovadoras y, por lo general, desconocidos para los no especialistas. Muchos de estos dispositivos o artefactos que se utilizaron para generar imágenes en movimiento y parte de su evolución hacia los aparatos cinematográficos contemporáneos, se pueden conocer en el Museo Virtual de Instrumentos Cinematográficos de la Filmoteca

de la UNAM. “Tenemos más de 800 aparatos, donde se encuentra reflejado todo el avance del medio cinematográfico, desde los primeros artefactos franceses hasta finales del siglo XX, aunque en este museo vamos en función del material donde se grababan las películas, como lo es la cinta”, cuenta Omar Marín, coordinador del espacio virtual.

Milenio, (Jesús Alejo Santiago),

<https://www.milenio.com/cultura/historia-virtual-del-cine-a-traves-de-sus-aparatos-en-la-filmoteca-de>

Analizan en UNAM COVID-19 según ubicación geográfica

Investigadores de la UNAM analizan si la ubicación geográfica de las naciones tiene algún efecto en el número de casos de COVID-19, pues al revisar el comportamiento de la infección en México, India y Arabia Saudita, ubicados a partir del paralelo 23, (6.5 de latitud hacia arriba y 6.5 hacia abajo), encontraron que en esta franja se tienen tasas de contagio relativamente bajas, respecto a países como Italia, Estados Unidos, China o Alemania. En “El Aleph. Festival de Arte y Ciencia. Las Posibilidades de la Vida: Covid-19 y sus Efectos”, precisaron que si bien no se puede decir que la ubicación geográfica sea un factor determinante para entender el comportamiento de la COVID-19, debería ser tomada en cuenta al momento de diseñar políticas públicas. El objetivo de analizar la cantidad de infecciones utilizando como principal parámetro la latitud geográfica surgió porque México, India y Arabia Saudita presentan índices de infección y mortalidad similares, explicaron Jesús Espinal y José María Zamora, del doctorado en Ciencias Biomédicas. Lo que más llamó la atención de los investigadores, adscritos al Instituto Nacional de Medicina Genómica (Inmegen), es que se trata de tres naciones con realidades diferentes. “Por ejemplo, hasta el 15 de abril Arabia Saudita tenía el mismo número de infecciones que México, por lo que nos planteamos si la latitud, temperatura, humedad y presión atmosférica influyen”, detalló Zamora. Para su trabajo, los universitarios revisaron datos del Banco Mundial, políticas de restricción, de confinamiento, las condiciones económicas, el gasto en salud pública, así como el porcentaje de uso de servicios de salud privada.

Diario de Morelos, (DDM Redacción), 24/05/20

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/analizan-en-unam-covid-19-seg-n-ubicaci-n-geogr-fica>

Tenemos evidencia de virus marcianos en la Tierra, señala Rafael Navarro

Cuando vayan humanos a Marte y traigan rocas a la Tierra, que podrían estar contaminadas de virus o bacterias patógenas, es posible que se produzcan epidemias o pandemias como la que atravesamos actualmente, no obstante, esto es analizado por el panel de protección planetaria quienes consideran las medidas de protección del ambiente marciano y terrestre, explicó el investigador de Ciencias Nucleares de la UNAM y Premio Crónica, Rafael Navarro, en el marco de El Aleph. Festival de Arte y Ciencia. Durante la conferencia ¿Podría haber virus en Marte y otros lugares del cosmos?, el coinvestigador de misiones robóticas de la NASA explicó que la Tierra ha tenido importación de rocas contaminadas por bacterias o virus del planeta rojo a lo largo de toda su historia; sin embargo, no existe evidencia de que esto haya generado catástrofes en la biosfera terrestre.

La Crónica de Hoy, (Ana Laura Tagle Cruz),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-tenemos_evidencia_de_virus_marcianos_en_la_tierra_senala_rafael_navarro-1154587-2020)

[tenemos_evidencia_de_virus_marcianos_en_la_tierra_senala_rafael_navarro-1154587-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-tenemos_evidencia_de_virus_marcianos_en_la_tierra_senala_rafael_navarro-1154587-2020)

La historia evolutiva marca la diferencia entre los seres vivos: Antonio Lazcano

Las entidades biológicas no poseen ningún elemento químico distinto a los que se encuentran en el material no-vivo: estamos hecho de lo mismo, la diferencia entre nosotros y una zanahoria o un pulpo es la historia evolutiva que hay detrás, explicó el especialista en biología evolutiva Antonio Lazcano Araujo, durante la videoconferencia El origen de los virus, que se llevó a cabo en el marco de El Aleph. Festival de Arte y Ciencia, organizado por la UNAM. “Todas las entidades biológicas poseen los mismos procesos moleculares básicos, la misma composición bioquímica y las mismas estructuras biomoleculares. Todos los seres vivos tenemos membranas, ribosomas, ácidos nucleicos. Las diferencias que hay entre una zanahoria y yo no son las moléculas que nos constituyen sino la historia evolutiva que separó a los ancestros de las zanahorias de mis ancestros hace más de mil millones de años”, dijo el Premio Crónica. Añadió que todos los seres vivos están ‘igualmente vivos’ (no hay uno que esté más vivo que otro) y esto es aplicable tanto para los vegetales y animales como para las bacterias. “Cuando uno se lava las manos está matando una multitud de bacterias”, comentó, “sin embargo, no todas las entidades biológicas poseen todas las propiedades de los seres vivos. Estarán de acuerdo en que una molécula de RNA en sí misma no está viva.”

La Crónica de Hoy, (Eleana Herrera Montejano), 24/05/20,

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-la_historia_evolutiva_marca_la_diferencia_entre_los_serres_vivos_antonio_lazcano-1154586-2020)

[la_historia_evolutiva_marca_la_diferencia_entre_los_serres_vivos_antonio_lazcano-1154586-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-la_historia_evolutiva_marca_la_diferencia_entre_los_serres_vivos_antonio_lazcano-1154586-2020)

La Cámara de los Ancestros fue iluminada por hogueras de los primeros humanos

Hace tres años, cuando arqueólogos subacuáticos del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) encontraron una caverna inundada con nichos y rastros de carbón, a 30 metros de profundidad en el cenote

de Aktun Ha, en Quintana Roo, plantearon la hipótesis de que ahí hubo hogueras hace miles de años porque la actual Península de Yucatán ha estado expuesta a diferentes variaciones en el nivel del mar. Ahora, en 2020, y gracias al trabajo de análisis de materiales realizado con el Instituto de Geología de la UNAM se pudo comprobar que los rastros de carbón localizados por los buzos en 2017 sí son de presencia humana prehistórica, a pesar de que en el lugar no hay cerámica, huesos ni otros rastros culturales. Esta colaboración interinstitucional e interdisciplinaria arroja mucha luz sobre el pasado prehistórico de lo que hoy es México, pues se trata de indicios culturales de aproximadamente 10 mil años, como explicó la doctora Elizabeth Solleiro, de la UNAM, miembro del grupo multidisciplinario INAH-UNAM que anunció este hallazgo los primeros días de mayo y cuyos datos fueron publicados en el más reciente número de la revista *Geoarchaeology*.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz Bustamante),

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

[la_camara_de_los_ancestros_fue_iluminada_por_hogueras_de_los_primeros_humanos-1154665-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-la_camara_de_los_ancestros_fue_iluminada_por_hogueras_de_los_primeros_humanos-1154665-2020)

Internacional:

Desde Wuhan se anuncian resultados alentadores en la carrera por una vacuna para Covid-19

La carrera científica por obtener una vacuna que ayude a contrarrestar la enfermedad Covid-19 causada por el virus SARS-CoV-2, dio un salto prometedor. El Instituto de Biotecnología de Pekín y la compañía Cansino Biologics, en China, publicaron los resultados sobre estudios de fase I para lograr la primera vacuna de este país. El experimento ofrece resultados promisorios, aunque los investigadores recordaron que el camino aún es largo para que las vacunas lleguen a cada país y lugar que la requiera. El objetivo del estudio publicado en la revista *The Lancet*, fue evaluar la seguridad, tolerabilidad e inmunogenicidad de una vacuna para Covid-19. Esta fue vectorizada (llevar información genética que generará inmunidad para otra enfermedad) con adenovirus recombinante tipo Ad5 y se utilizó la glucoproteína espiga como el antígeno (sustancia que al introducirse en el organismo induce en este una respuesta inmunitaria, provocando la formación de anticuerpos.) por la experiencia previa con las vacunas contra SARS y MERS. La investigación se realizó en Wuhan, China, ciudad donde se originó el brote del nuevo coronavirus en diciembre de 2019, con 108 adultos sanos entre 18 y 60 años, fueron asignados a uno de los tres grupos para recibir una inyección intramuscular de la vacuna.

El Economista, (Nelly Toche),

<https://www.economista.com.mx/arteseideas/Desde-Wuhan-se-anuncian-resultados-alentadores-en-la-carrera-por-una-vacuna-para-Covid-19-20200524-0074.html>

Japón acelera desarrollo de vacuna contra COVID-19

Empresas farmacéuticas, compañías de capital compartido, universidades y otros institutos de investigación en Japón tratan de desarrollar una vacuna contra el coronavirus COVID-19 en el menor plazo posible. El Gobierno decidió destinar esta semana unos 67 millones de dólares para financiar cuatro estudios liderados por empresas farmacéuticas y otros cinco encabezados por institutos de investigación. En algunos casos, los ensayos clínicos podrían empezar ya en julio o agosto. El proceso de fabricación en masa de una vacuna consiste en el cultivo y detoxificación de virus mediante el uso de huevos de gallina y células animales; suele durar un año, ya que es necesario hacer varias pruebas en instalaciones con equipos homologados que garanticen la seguridad.

La Crónica de Hoy, (EFE), 24/05/20,

https://www.cronica.com.mx/notas-japon_acelera_desarrollo_de_vacuna_contra_covid_19-1154600-2020

Tailandia entra en carrera por vacunas contra el coronavirus

Tailandia empezó a realizar tests con macacos y espera poder comercializar de aquí a fines de 2021 una vacuna contra el coronavirus, informaron los responsables del proyecto. Más de un centenar de investigaciones están actualmente en curso en todo el mundo, y ocho de ellas ya están en el nivel de pruebas con humanos, según la Organización mundial de la salud (OMS) "Esperamos producir una vacuna que será comercializada a un precio más abordable" que en Europa o Estados Unidos, explicó Suchinda Malaivijitnond, directora del Centro tailandés de investigación sobre los primates.

Tras ensayos positivos sobre ratones, la directora supervisó el sábado inyecciones a un primer grupo de 13 monos. Su equipo trabaja en colaboración con la Universidad de Pennsylvania en Estados Unidos y se basa en una nueva tecnología, jamás usada para fabricar una vacuna: el ARN mensajero (ARNm) que transporta el código genético del ADN a las células.

Milenio, (AFP),

<https://www.milenio.com/internacional/en-vacunas-contra-el-coronavirus-tailandia-entra-en-la-carrera>

China abandona meta ambiental clave para combatir cambio climático por pandemia de COVID-19

Además de renunciar a una meta numérica para el crecimiento económico, la pandemia de coronavirus ha obligado a China a dejar de lado una segunda medición clave sobre la conservación de energía que se utiliza para marcar el progreso en la batalla contra el cambio climático. China se esforzará por “una nueva caída en el consumo de energía por unidad de PIB”, dijo este viernes el primer ministro, Li Keqiang, en el Congreso Nacional del Pueblo en Beijing. Pero dejó de lado la disminución porcentual que se espera y que ha guiado la política desde 2014. La omisión coincidió con un informe de la principal agencia de planificación económica de China, la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma, que decía que la eficiencia energética mejoró solo 2.6 por ciento el año pasado, incumpliendo el objetivo de 3 por ciento establecido por Li en la legislatura nacional en 2019. Para el año que viene, la Comisión advirtió que se necesitará relativamente más energía para mantener la actividad, ya que “es probable que el impacto de la epidemia en el crecimiento económico sea mayor que el impacto en el consumo total de energía”. Abandonar el objetivo muestra que “las consideraciones económicas claramente superaron a todos los demás asuntos, incluida la protección del medio ambiente”, señaló Li Shuo, asesor principal de políticas globales de Greenpeace en Beijing.

El Financiero, (Bloomberg),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/china-abandona-meta-ambiental-clave-para-combatir-el-cambio-climatico-por-golpe-de-covid-19>

La "luz prohibida", el descubrimiento que puede revolucionar la tecnología cuántica

Un tipo de luz "que no debería de existir" para abrir las puertas de un mundo todavía desconocido. Han utilizado ondas luminosas a altas frecuencias para acelerar superconductores (materiales que pueden conducir corriente eléctrica sin resistencia ni pérdida de energía) y acceder a propiedades únicas de la física cuántica. Los expertos del Laboratorio Ames del Departamento de Energía de EU, asociado a la universidad, aseguran que han hecho los primeros experimentos para utilizar pulsos de luz a frecuencias de terahercios (billones de pulsos por segundo) para acelerar electrones conocidos como pares de Cooper.

El Universal, (BBC News),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/la-luz-prohibida-puede-revolucionar-la-tecnologia-cuantica>