

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 10 de septiembre de 2020.



La UAEM en la prensa:

Aprobó el CIFRHS Plan de Estudios de la FEST-UAEM

Estatal:

Inician jornadas de inducción a jóvenes aspirantes al Conalep Morelos

Nacional:

Universidades estatales recibirán incremento al presupuesto de sólo 1.6%

Internacional:

China desarrolla vacuna contra Covid vía nasal y en aerosol; inicia ensayos

La UAEM en la prensa:

Aprobó el CIFRHS Plan de Estudios de la FEST-UAEM

El trabajo realizado en los últimos años en la Facultad de Estudios Sociales de Temixco de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, permitió que el pasado 24 de agosto la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS), haya aprobado su Plan de Estudios de la Licenciatura en Trabajo Social por los próximos cinco años, informó la directora de esta unidad académica, Marivet Cruz Rodríguez. Indicó que con fue durante la Cuarta Sesión Ordinaria del CIFRHS cuando se emitió la opinión técnico académica favorable a la primera subsanación del Plan y Programa de Estudios de la Licenciatura en Trabajo Social de la Facultad de Temixco, lo que fue considerado como un logro académico porque evidencia, que las cosas se están haciendo de la mejor manera y por la confianza que les da para continuar por este camino a fin de fortalecer su proceso de enseñanza-aprendizaje alcanzar la excelencia en la FEST. Asimismo, anunció que continuarán formando estudiantes con una visión integral, proporcionándoles los conocimientos teóricos y metodológicos que les permitan analizar las necesidades sociales e intervenir en ellas a través de la práctica del trabajo social, cuya finalidad es la de contribuir al desarrollo y bienestar de las poblaciones vulnerables del estado y el país, así como de los sujetos y sus procesos de intervención en el entorno y la realidad social. La directora Cruz Rodríguez, destacó el papel que desempeñan los trabajadores sociales en las problemáticas actuales, debido a que su presencia está siendo determinante en la atención a las familias e incluso en temas alimenticios, por lo que el peritaje que desarrollan es fundamental y determinante para los juicios que se dan con perspectiva de género. De igual manera, mencionó que el reconocimiento del Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud a la facultad de Estudios Sociales de Temixco, significa que los alumnos y los trabajadores que están formándose en esta unidad académica cuentan con la oportunidad y los espacios de salud asegurados para la realización de sus prácticas profesionales. Desde hace varios años, dijo, han estado trabajando con todo el equipo de la FEST por lo que con los resultados obtenidos los colocan como una institución de la máxima casa de estudios de Morelos que está a la vanguardia, con personal capacitado y con las herramientas necesarias y suficientes para formarlos en esos espacios de salud. Al final, consideró que la opinión favorable que le dieron a la FEST fue además, en la apertura y funcionamiento de instituciones particulares de educación superior, las cuales están dedicadas a la formación de recursos humanos para la salud y que desde hace siete años que tiene esta unidad académica, han estado buscando mantener los niveles de excelencia.

El Regional del Sur, p.6, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/aprobo-el-cifrhs-plan-de-estudios-de-la-fest-uaem>

La Unión de Morelos, p.4, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/167299-trabajo-social-uaem-podra-realizar-practicas-en-espacios-publicos-de-salud.html>

Analizan el panorama del patrimonio cultural y natural

Al participar en el Encuentro Nacional Universitario sobre Patrimonio Cultural y Natural, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, aseguró que la sociedad debe trabajar en conjunto para mantener las distintas manifestaciones culturales y naturales en el país. “Es una herencia de gran valor para la humanidad”, indicó, ya que se permite comprender la historia, costumbres y tradiciones de las comunidades. Detalló que con el paso de los años el patrimonio cultural y natural se ha puesto en peligro, por distintos factores, que van desde errores humanos hasta desastres naturales. En algunos casos se ha perdido por decisiones de personas que no dimensionan el tema. Urquiza Beltrán consideró que es importante trabajar en conjunto para que las nuevas generaciones puedan seguir conociendo la cultura de cada rincón del país. “Debemos sumar esfuerzos porque la gestión del patrimonio cultural y natural es un asunto de todos, de los gobiernos, universidades, comunidades y del sector privado, es una tarea y responsabilidad que tenemos pendiente”, expuso.

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

Del reto de la UAEM ante la igualdad sustantiva de género

La mujer tiene poca representación no sólo en el ámbito político, sino también en puestos directivos del sector público, privado y académico. Lo que ha afectado su capacidad de liderazgo como agente de cambio social, violentando su derecho a la participación igualitaria para acceder a un cargo público o directivo. Lo anterior, también ha generado que, en varios momentos históricos, nos perdamos como colectividad, de los talentos y capacidades de este género. Ante ello, la Suprema Corte de Justicia de la Nación ha dictado protocolos para que los Jueces de este país puedan juzgar con perspectiva de género, y así, eficientar el principio de igualdad en un Estado Constitucional, haciendo realidad de manera efectiva, una igualdad sustantiva entre los géneros. Michelle Bachelet, dijo: “Si una mujer entra a la política, cambia la mujer, si muchas mujeres entran a la política, cambia la política”. En la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, en el contexto de un proceso electivo de director, una de las profesoras contendientes acudió a la Justicia Federal a través del Juicio de Amparo, para impugnar la convocatoria emitida, teniendo

como argumentos su falta de perspectiva de género y transgresora del principio de igualdad. Correspondió conocer del juicio incoado al Juez Primero de Distrito del Décimo Octavo Circuito Judicial, con sede en Cuernavaca, Morelos, quien resolvió recientemente concediendo el amparo y protección de la Justicia Federal a la quejosa. Uno de los argumentos fue que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y en particular la propia Facultad en cita, ha sido omisa en adoptar medidas eficaces y positivas que permitan obtener una igualdad sustancial para que las mujeres puedan acceder a los cargos de mando que trasciendan en su participación política. Sostuvo que las autoridades inmersas dentro de los procesos de elección para el cargo de Director o Directora de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, tienen la obligación de observar la paridad de género, y ante la exclusión implícita en dicho cargo, por la existencia de una desigualdad estructural, tienen la obligación de implementar acciones positivas o de igualdad positiva, y en caso de no hacerlo, se transgrede los derechos de igualdad sustantiva y de paridad de género. Lo anterior lo destacó, bajo el argumento histórico de que en la citada Facultad no se ha tenido a una mujer como Directora electa. En la sentencia de amparo, se precisó que el proceso de elección para director o directora de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales “carece de reglas o principios que reflejen perspectiva de género o que tiendan precisamente a la paridad sustantiva de las mujeres en el acceso al cargo de dirección, incluso conserva un lenguaje no incluyente basado en estereotipos y prejuicios que alientan las desigualdades de género pues las denominadas de los cargos y espacios de participación universitaria se expresan solo en género masculino (“director”, “rector”, “trabajadores”, etcétera); además el sistema de desempate está en función del voto de calidad de “Rector” quien incluso tiene “derecho de veto”. Bajo ese contexto, es importante resaltar que lo argumentado por el Juzgado Federal, busca evitar que se sigan violentando los derechos de igualdad y paridad de género de las mujeres, para poder acceder a cargos de dirección. No obstante, lo anterior, consta en los estrados electrónicos del Poder Judicial de la Federación, que los representantes jurídicos de la autoridad citada como responsable, interpusieron recurso de revisión en contra de la histórica sentencia. Ello genera una inmediata reflexión sobre el propósito universitario, que de acuerdo con su lema, debiera guiar a la construcción de una Humanidad Culta, empero, sin igualdad, con violencia de género y transgresión a los derechos, sin duda no podría existir ni técnicamente la cultura ni un sentido de Humanidad.

El Regional del Sur, (Hertinio Avilés),

<https://elregional.com.mx/del-reto-de-la-uaem-ante-la-igualdad-sustantiva-de-genero>

Estatal:

Inician jornadas de inducción a jóvenes aspirantes al Conalep Morelos

Como parte de las actividades previas al inicio del ciclo escolar 2020-2021, el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep) dio inicio al curso propedéutico dirigido a un total de mil 590 jóvenes aspirantes de educación media superior, previo al comienzo de clases del 21 de septiembre próximo. Así lo manifestó, la directora general de Conalep Morelos, Karla Aline Herrera Alonso, al indicar que dicha jornada de inducción tendrá una duración de tres semanas, el cual se desarrollará durante los días del 07 de septiembre al 10 de octubre de 2020, en los turnos matutino y vespertino, a través de la plataforma Microsoft Teams. “El objetivo del curso de inducción, es reforzar los conocimientos y habilidades de los futuros profesionales técnicos en bachiller, en las áreas de comprensión lectora, razonamiento matemático, ciencias experimentales, entre otros; que le permitan alcanzar un mejor desempeño al inicio de su preparación formal”, destacó.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/inician-jornadas-de-induccion-a-jovenes-aspirantes-al-conalep-morelos/>

Impulsan secretaría de la Contraloría y UPEMOR desarrollo de estudiantes

La Secretaría de la Contraloría y la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) llevaron a cabo la formalización de la firma del primer convenio de colaboración entre ambas instituciones, a fin de impulsar el desarrollo profesional de los jóvenes, por medio de estadías, estancias y servicio social que tendrán lugar y forma dentro de las instalaciones del Órgano Interno de Control estatal. El documento, fue suscrito por América B. Jiménez Molina, secretaria de la Contraloría, y Arturo Mazari Espín, rector de la Upemor, en presencia de integrantes de la comunidad universitaria y directores generales de la autoridad fiscalizadora; los acuerdos plasmados cuentan con vigencia al 30 de septiembre de 2024.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/09/impulsan-secretaria-de-la-contraloria-y-upemor-el-desarrollo-de-estudiantes/>

Se suman empresas del Parque Científico para realizar pruebas COVID-19

La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), encabezada por Ana Cecilia Rodríguez González, a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), ha fungido como

un puente estratégico para la atracción de inversión a Morelos de empresas de base científica-tecnológica. Prueba de ello, es el Fideicomiso Parque Científico y Tecnológico Morelos (FPCyTM), el cual alberga a más de 15 empresas y que durante esta pandemia, algunas de ellas, se han sumado a la tarea de realizar pruebas PCR de detección del virus SARS-CoV-2, tal es el caso de CECyC Pharma, informó Ángel Humberto Betanzos Núñez, gerente del proyecto del FPCyTM. Señaló que dicha empresa utiliza una prueba de detección de COVID-19 mediante el muestreo de saliva, la cual no duele ni causa incomodidad al paciente y el procedimiento solo dura unos segundos, y minimiza el riesgo de contagio entre el personal médico. Además, dicho diagnóstico se encuentra apegado a todos los protocolos y lineamientos establecidos por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), así como el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE). “Los resultados de la prueba PCR en saliva se obtienen en un tiempo de 24 a 48 horas, los cuales son rápidos, ágiles y confiables. El FPCyTM, hoy por hoy se ha convertido en pieza clave para luchar contra el coronavirus en Morelos, gracias a los trabajos realizados por los científicos y las empresas que hospeda”, puntualizó Betanzos Núñez.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/09/se-suman-empresas-del-parque-cientifico-para-realizar-pruebas-covid-19/>

Hoy presentan la estimación del semáforo epidemiológico estatal

El consejo Estatal de Seguridad en Salud dio a conocer que en este día dará a conocer la proyección estimada del semáforo epidemiológico que se tienen en la entidad y se espera sea lo más acercada posible al que otorgue la federación el día viernes, pese a ello se reitera el llamado a evitar salir de casa, y mantener las medidas de higiene y sana distancia. El director general de coordinación y supervisión de la Secretaría de Salud, Daniel Alberto Madrid González, dio a conocer, las cifras en el estado son 12 mil 307 personas estudiadas, de las cuales, 5 mil 549 son positivos acumulados, 26 más en 24 horas, de los cuales 141 están activos, 13 menos que el día anterior, 832 sospechosos, 5 mil 926 negativos acumulado y mil 074 defunciones, 11 más en la últimas horas. Los casos de personal que labora en instituciones de salud son; médicos 300 casos de los cuales 270 se han recuperados y 14 fallecido, personal de enfermería; 366 contagios, 351 altas y 6 defunciones, otros trabajadores de salud, 177 positivos, 160 han superado el padecimiento y 9 decesos; en total 843 casos, 781 recuperados y 29 pérdidas. Las defunciones asociadas a una o más comorbilidades, se tienen registro de que el 80 por ciento padecía una o más, y el 20 por ciento no padecía ninguna otra enfermedad. Los fallecimientos por COVID-19 con otras enfermedades asociadas son, el 43.2 por ciento padecía hipertensión arterial; 39.9 por ciento diabetes mellitus, 22 por ciento obesidad, 10.3 por ciento hábito tabáquico, 7.7 por ciento insuficiencia renal crónica, 6.3 por ciento Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), 5.4 por ciento otras comorbilidades, 5.1 por ciento enfermedad cardíaca, 1.3 por ciento asma, 1.3 por ciento inmunosuprimidos, y el 0.8 por ciento VIH/SIDA. El secretario de Salud Marco Antonio Cantú Cuevas, detalló que el gobierno del estado a través de la dependencia que preside y de los SSM en colaboración con otras instituciones como el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), la UNAM estarán abiertos a la participación de la comunidad científica para avance de forma conjunta para aportar al conocimiento médico de esta pandemia, pues la investigación científica es la piedra angular, para conocer, tratar y en su momento prevenir la infección por COVID- 19

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

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/09/10/27066/hoy-presentan-la-estimacion-del-semforo-epidemiologico-estatal>

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

<https://www.elregional.com.mx/riesgosa-la-fiesta-religiosa-en-coatetelco-cantu-cuevas>

Nacional:

Universidades estatales recibirán incremento al presupuesto de sólo 1.6%

Mientras a las universidades federales se prevé otorgar un aumento promedio de 3.4 por ciento en sus presupuestos para el próximo año, a las instituciones públicas estatales apenas se les incrementará 1.6 por ciento, de acuerdo con el Proyecto de Presupuesto de Egresos (PPEF) de la Federación 2021. En términos reales y descontando la inflación de este año, en 2021 no habrá un aumento significativo en los recursos para instituciones como la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Instituto Politécnico Nacional (IPN) o la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), que son federales. En el caso de las estatales –que atienden a 27 por ciento de la matrícula de ese nivel educativo del país–, en la práctica habrá una baja de recursos. A pesar de este horizonte financiero, el sistema universitario en su conjunto enfrenta la tarea de aumentar la matrícula, como se lo ha propuesto el gobierno federal para alcanzar al final del sexenio una cobertura de 50 por ciento, es decir, que las aulas de las instituciones de educación superior públicas y privadas puedan atender a cinco de cada 10 jóvenes de entre 18 y 22 años de edad. Cabe señalar que hoy la tasa de cobertura es de 39.4 por ciento. En el PPEF 2021 se contempla que el conjunto de las universidades

estatales reciba recursos por 65 mil 766.9 millones de pesos, apenas 1.6 por ciento más a los que les fue asignado en 2020.

La Jornada, p.10, (Arturo Sánchez Jiménez y José Antonio Román),
<https://www.jornada.com.mx/2020/09/10/politica/010n1pol>

Iniciativa de ley de educación superior busca poner freno a las escuelas patito

Con el aval de todas las fuerzas políticas, se presentó ayer en el Senado la iniciativa de Ley de Educación Superior, en la que se establecen las bases para que el Estado cumpla con la obligación de garantizar el derecho de los mexicanos a la instrucción universitaria gratuita. Es una ley reglamentaria a la reforma educativa en materia constitucional, que fue consensuada con autoridades, universidades públicas y privadas, y la intención es aprobarla en los próximos días. La iniciativa establece criterios para el financiamiento a la educación pública; la obligación de las instituciones privadas de destinar 5 por ciento de su matrícula a becas de estudiantes sin recursos; garantiza el respeto a la autonomía universitaria, ya que ningún acto legislativo podrá contravenirla, y frena a las llamadas universidades patito, ya que para brindar el servicio deben contar con reconocimiento de validez oficial. En conferencia de prensa, el presidente de la comisión de Educación del Senado, el morenista Rubén Rocha Moya, explicó que la iniciativa se ocupa de tres subsistemas: el universitario, el tecnológico politécnico y el de normales e instituciones formadoras de docentes, y el fin principal es la formación de recursos humanos para el desarrollo económico, productivo, cultural, artístico, humanístico, etcétera.

La Jornada, p.10, (Víctor Ballinas y Andrea Becerril),
<https://www.jornada.com.mx/2020/09/10/politica/010n2pol>

Cinco universidades se suman a Aprende en Casa II

La Secretaría de Educación Pública anunció que para fortalecer la cobertura nacional del programa a distancia Aprende en Casa II, cinco instituciones públicas de educación superior se sumaron a través de sus sistemas de televisión y radiodifusión a la transmisión de la estrategia. En un encuentro virtual, encabezado por el secretario Esteban Moctezuma, se presentaron los Sistemas de Televisión y Radiodifusión del IPN, la UNAM, la Universidad de Guadalajara y de las Universidades Autónomas de Querétaro y de Sonora. Moctezuma dijo que al inicio de la pandemia se tuvo que alistar todo un sistema de educación a distancia para el que la dependencia no estaba preparada; sin embargo, se produjeron 232 programas, que para la estrategia Aprende en Casa II alcanzarán las 435 emisiones. Destacó el compromiso de TV UNAM, así como de la Universidad de Guadalajara para ampliar la cobertura en zonas a las que no llega la señal de la televisión abierta y agradeció el esfuerzo de la Universidad Autónoma de Querétaro por replicar los contenidos del programa. El rector de la UNAM, Enrique Graue, insistió en que la situación por la que se está atravesando, impulsa a todos a brindar lo mejor de cada uno, a innovar y contribuir con todas las herramientas disponibles.

Milenio, (Alma Paola Wong),
<https://www.milenio.com/politica/cinco-universidades-se-suman-a-aprende-en-casa-ii>

Quiénes ganan, quiénes pierden y qué desaparece con presupuesto para ciencia

Aunque el proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el próximo año en México (PPEF2021) no contiene grandes cambios en la cifra total destinada a ciencia, tecnología e innovación, al revisar los renglones detallados del Programa Especial de Ciencia y Tecnología, desglosado en el Anexo 12, se pueden ver cambios superiores a 4 mil millones de pesos en el dinero que ejercen varias Secretarías de Estado. Es importante explicar que cuando se analiza el dinero que el gobierno federal mexicano destina a investigación científica y desarrollo tecnológico la atención se debe concentrar en dos apartados del Presupuesto de Egreso de la Federación: 1) El Ramo 38, donde se detalla el dinero dedicado al órgano rector de la investigación, que es Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y a los 27 Centros Públicos de Investigación de la red Conacyt (CPI-Conacyt), y 2) El Anexo 12, donde se describe todo el dinero para ciencia que dedican juntas 13 secretarías de Estado y otras cuatro instituciones, consejos y empresas paraestatales del gobierno federal, en el llamado Programa Especial de Ciencia y Tecnología (PECITI).

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),
http://www.cronica.com.mx/notas-quienes_ganan_quienes_pierden_y_que_desaparece_con_presupuesto_para_ciencia-1163608-2020

Conacyt no nos representa: científicos

"El fondo de esto es que al Conacyt no le gustan los órganos autónomos; le pedimos a la doctora Buylla que deje ya de judicializar las circunstancias y haga lo que es su obligación", señaló el presidente de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, David Romero Camarena, sobre la resolución emitida por un juez federal en beneficio de la doctora Gloria Soberón. La integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) informó que un juez federal le otorgó la medida cautelar provisional en el Juicio de Amparo promovido contra el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), órgano señalado por obstaculizar su participación

dentro de la mesa directiva del Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT). Durante la presente administración federal los recursos otorgados a este órgano autónomo fueron restringidos y también su participación en las políticas públicas en la materia, explicó Romero Camarena. "Por ello opta por no invitarlos. El Conacyt es un órgano rector de la ciencia y sino es así vamos por un mal camino en donde la solución se deja en las vías jurídicas, la directora realmente no nos está representando". El caso de la doctora Soberón, quien reside en el estado de Morelos, no es el único, pues existen otros dos investigadores y uno más el doctor "Antonio Lazcano Araujo, quien fue retirado de la Comisión Dictaminadora del Sistema Nacional de Investigadores; existe un amparo que lo protege". Argumentó que la titular de Conacyt, María Elena Álvarez - Buylla, contradice el espíritu de la ciencia "porque estamos acostumbrados a confrontar puntos de vista y llegar a las mejores soluciones, no invitarlos va en contra de escuchar ideas y nos obliga a tener que defenderlas de manera legal".

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/conacyt-no-nos-representa-cientificos-5738595.html>

Estudiante de UASLP acusa humillación por parte de docente

Un estudiante de séptimo semestre de la carrera de Derecho de la UASLP denunció ser objeto de humillación por parte de una profesora de la facultad, quien, al parecer, lo presiona para que tome sus clases virtuales desde su hogar, pero debido a la dificultad económica que enfrenta, debe asistir a un establecimiento para renta de computadoras. A través de redes sociales, Rafael Morales expuso la situación, señalando que la profesora le advirtió que de no ubicarse en un "lugar más decente", se vería reflejado en sus calificaciones, pues se requiere de su constante participación y estar al pendiente para enviar los trabajos o tareas que le son requeridos. "El día de ayer, durante la clase de Derecho Civil IV, la licenciada se percató de mi situación al ver que yo estaba afuera de dicho establecimiento y en ese momento comenzó a realizar comentarios desagradables, ya que dijo que quería verme en un 'lugar más decente', que ya no estuviera así porque, al parecer, era el único y que mis compañeros sí estaban desde sus hogares.

El Universal, (Sergio Marín),

<https://sanluis.eluniversal.com.mx/sociedad/09-09-2020/estudiante-de-uaslp-acusa-humillacion-por-parte-de-docente>

IPN desarrolla tinta indeleble antiviral para las elecciones de 2021

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) informó este miércoles que está desarrollando una tinta indeleble antiviral que se aplicará en las elecciones de 2021, las cuales son organizadas por el Instituto Nacional Electoral (INE). Este líquido es empleado para marcar el pulgar derecho de los votantes tras emitir su sufragio en comicios locales, estatales o federales. En un comunicado, Filiberto Vázquez Dávila, ingeniero bioquímico de la institución, señaló que a inicios del próximo año se adquirirán los insumos para fabricarla, así como se definirá la fecha en la que arrancará su producción. Destacó que "la fórmula del líquido indeleble es más efectiva que el desinfectante para los microorganismos (virus y bacterias) y dejó en claro que el pigmentador indeleble no es transmisor de coronavirus SARS-CoV-2 y no conlleva riesgos sanitarios".

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/ipn-desarrolla-tinta-indeleble-antivirus-para-las-elecciones-de-2021>

La Jornada, p.16, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/10/politica/018n4pol>

Milenio, (Ana Salazar),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/edomex-politecnico-producira-tinta-anti-covid-19-elecciones>

Suman 69,095 muertes por coronavirus en México; hay 647,507 casos confirmados

La Secretaría de Salud informó este miércoles que ya son 69 mil 95 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 647 mil 507, de los cuales 39 mil 994 son activos estimados -es decir, que presentaron síntomas del virus en los últimos 14 días-, informó José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos acumulados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 83 mil 537. Asimismo, 454 mil 982 se han recuperado del virus. La hipertensión, la obesidad y la diabetes continúan siendo, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Los casos confirmados en el mundo son veintisiete millones 699 mil 112, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-69-095-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-647-507-casos-confirmados>

Excelsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/aumentan-a-647507-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1404819>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-supera-las-69-mil-muertes-por-covid-19/1404817>

El Economista, (Jorge Monroy y Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Secretaria-de-Salud-reporta-69095-muertes-por-Covid-19-y-647507-contagios-confirmados-20200909-0124.html>
<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-09-de-septiembre-20200909-0111.html>

Universidad de Guanajuato desarrolla “súper desinfectante” contra coronavirus

Investigadores de la División de Ciencias e Ingenierías de la Universidad de Guanajuato (UG) desarrollaron un “súper desinfectante” que inhibe la propagación de virus y bacterias por un periodo mínimo de un mes, y que podría ser una alternativa para mitigar el coronavirus. El producto se probó con éxito en instituciones de salud, entre ellas el Seguro Social, así como en autobuses de pasajeros. “La suspensión es capaz de desestabilizar la membrana de un virus para luego atacar el material genético, eliminándolo”, señaló el doctor Christian Gómez Solís, quien encabeza al equipo de investigadores de la UG. El producto, al que han denominado Filmsart, constituye una aportación para hacer frente a las problemáticas asociadas a la pandemia por el nuevo coronavirus, y representa una muestra de la responsabilidad social universitaria.

El Universal, (Xóchitl Álvarez),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/universidad-de-guanajuato-desarrolla-super-desinfectante-contra-coronavirus>

Covid exige adaptarnos: UNAM

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, advirtió que la pandemia por coronavirus ha cambiado el mundo y exige modificar la perspectiva con que se le mira. Al inaugurar el Encuentro Virtual de Empleabilidad 2020, Graue Wiechers pidió a los estudiantes modificar su perspectiva y adaptarse a las nuevas e inciertas circunstancias que vendrán con la pandemia, especialmente en el tema laboral. “La pandemia por coronavirus ha trastocado todo el tejido social, laboral y económico a nivel global, y exige cambiar de perspectivas y paradigmas. La emergencia sanitaria ha dejado la lección de que tenemos que modificar y adaptarnos a las nuevas circunstancias, que son inciertas, así como el futuro laboral”, dijo.

El Universal, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/covid-exige-adaptarnos-unam>

Investigador de la UNAM crea robots que identifican personas por sus rasgos físicos

Un especialista de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) logró que robots puedan identificar a una persona memorizando sus rasgos faciales y al recordar el entorno en donde la vio por primera vez, con el objetivo de rastrear a personas desaparecidas o reconocer al responsable de un crimen. Arturo Rodríguez García, de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Aragón ha dedicado toda una década a este proyecto, con el objetivo de proveer a los autómatas de la capacidad de detectar, recordar, reconocer, entender e interactuar con las personas para realizar tareas cotidianas, tal y como hacen los robots de servicio. Este tipo de robots se diferencian de “los de tipo industrial, es decir, los que están dentro de una fábrica, como los brazos robóticos”, explicó el especialista, ya que los primeros son diseñados para realizar actividades en oficinas, hogares y hospitales.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/investigador-de-la-unam-crea-robots-que-identifican-personas-por-sus-rasgos-fisicos>

La ciencia propone respuestas, pero siempre hay más preguntas: Julieta Fierro

La explosión del transbordador Challenger retrasó las misiones espaciales durante un largo periodo, entre éstas el lanzamiento del Explorador del Fondo Cósmico (COBE, por sus siglas en inglés Cosmic Background Explorer). No obstante, George Smoot buscó otro camino para poner en órbita su observatorio; con ayuda del ejército, y con un alto riesgo de que explotara, fue puesto en órbita. Esta es una de las muchas anécdotas que el Premio Nobel de Física 2006 relata en su libro Arrugas en el tiempo, publicado por primera vez en 1993, pero que más recientemente fue publicado en español “mexicano” por la editorial Grano de Sal. “Éste no es un libro de ciencia, es de aventuras; al principio pensé ‘qué flojera leerlo’, pero no, no, no... es de aventura, una tras otra”, señaló Julieta Fierro en videoconferencia. Junto con los astrónomos Alma González y Omar López Cruz, explicó la relevancia del descubrimiento del Nobel, relacionado con la detección de la radiación cósmica de fondo que dejó el big bang. “George Smoot construyó globos sondas, telescopios para aviones supersónicos espías secretos, envió un satélite al espacio y ¡estuvo en el polo sur para montar un telescopio a menos 40 grados!”, relató la astrónoma y divulgadora de la ciencia del Instituto de Astronomía de la UNAM.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-la_ciencia_propone_respuestas_pero_siempre_hay_mas_preguntas_julieta_fierro-1163605-2020)

[la_ciencia_propone_respuestas_pero_siempre_hay_mas_preguntas_julieta_fierro-1163605-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-la_ciencia_propone_respuestas_pero_siempre_hay_mas_preguntas_julieta_fierro-1163605-2020)

La Feria del Libro Independiente ofrecerá más de 60 actividades

Del 12 al 27 de septiembre se reunirán 60 editoriales mexicanas para realizar la octava edición de la Feria del Libro Independiente con una oferta de 1,500 títulos, organizada por la Alianza de Editoriales Mexicanas Independientes y el Fondo de Cultura Económica (FCE), en colaboración con el Colegio de San Ildefonso. La fiesta librera usará un formato híbrido que contempla un espacio físico de exhibición y venta de libros en la Librería Rosario Castellanos, del FCE, así como dos plataformas digitales de venta: <https://elfondoonlinea.com/> y <https://libreriasindependientes.com.mx/> “La feria estaba planeada para realizarse en mayo, pero con la pandemia ahora se realizará en septiembre. Este año logramos reunir a 60 sellos mexicanos y tendremos a Tinta Limón, un sello argentino e invitamos a la Red de Librerías Independientes como invitada de honor, con el lema comunidad en acción, para involucrar a los libreros y crear nuevas alianzas”, dijo Pablo Moya, editor de Ediciones El Milagro. Durante 15 días, a través de la página: <https://feriadellibroindependiente.mx/>, se podrán disfrutar más de 60 actividades, entre presentaciones, charlas, conferencias y jornada de profesionales.

La Crónica de Hoy, (Reyna Paz Avendaño),

http://www.cronica.com.mx/notas-la_feria_del_libro_independiente_ofrecera_mas_de_60_actividades-1163603-2020

Internacional:

China desarrolla vacuna contra Covid vía nasal y en aerosol; inicia ensayos

La Universidad de Hong Kong (HKU, por sus siglas en inglés) anunció este miércoles que se aprobaron los ensayos clínicos de una vacuna nasal en aerosol contra la Covid-19, desarrollada conjuntamente por el Departamento de Microbiología de la universidad e instituciones de la parte continental. El Laboratorio Estatal Clave de Enfermedades Infecciosas Emergentes ha estado trabajando en la vacuna con la Universidad de Xiamen y con la Farmacia Biológica Wantai de Beijing. Esta es la primera vacuna nasal contra la Covid-19 en aerosol aprobada por la Administración Nacional de Productos Médicos de China para ensayos clínicos en humanos. La HKU dijo en un comunicado que su estrategia de vacuna ha sido seleccionada como una de las cinco tecnologías de vacuna por el Ministerio de Ciencia y Tecnología para una evaluación adicional.

El Universal, (AFP),

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/china-aprueba-ensayos-clinicos-de-vacuna-nasal-contr-la-covid-19>

China pondrá su vacuna a disposición del mundo

El presidente de China, Xi Jinping, aseguró el día de ayer 9 de septiembre, a su par uruguayo, Luis Lacalle Pou, que su vacuna contra el Covid-19 estará disponible para todos los países y sin lista de espera. El gobierno de China “puso en conocimiento que una vez que tenga la vacuna contra el coronavirus”, ésta será “un bien público de carácter global”, puntualizó el canciller uruguayo, Francisco Bustillo, en una conferencia de prensa en la que informó sobre la conversación telefónica entre ambos mandatarios. Eso significa que “la vacuna va estar disponible para todo el mundo sin distinciones, sin necesidad de ponerse en lista de espera”, aseguró. No obstante, aclaró que no se habló sobre costos.

El Economista, (AFP),

<https://www.economista.com.mx/internacionales/China-pondra-su-vacuna-a-disposicion-del-mundo-20200909-0153.html>

Vacuna contra Covid-19 es aún posible este año pese a interrupción de ensayos, asegura AstraZeneca

El gigante farmacéutico británico AstraZeneca afirmó el jueves que la vacuna contra el covid-19 que está desarrollando con la universidad de Oxford podría aún estar disponible a finales de este año, a pesar de que los ensayos clínicos se hayan detenido. “Todavía podríamos tener una vacuna para finales de este año o principios del próximo”, dijo el director ejecutivo del grupo, Pascal Soriot, en una conferencia en línea, precisando que dependerá de la rapidez con que los reguladores autoricen la reanudación de las pruebas. El proyecto de Oxford-AstraZeneca, uno de los proyectos en estado más avanzado y que despierta grandes expectativas, vio sus ensayos clínicos interrumpidos el martes debido a la enfermedad por ahora “inexplicada” de un participante.

El Universal, (AFP),

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/coronavirus-vacuna-contr-covid-19-es-posible-este-ano-pese-interrupcion-de-ensayos>

El Universal, (BBC News),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/vacuna-contr-covid-19-suspensiones-de-ensayos-clinicos-son-normales>

Covid, señal de que relación con la naturaleza está rota: WWF Internacional

Desde los organismos más pequeños que viven en el suelo hasta los seres más grandes que habitan en amplias extensiones como los manatíes, enfrentan un serio declive por las actividades humanas como el cambio de uso de suelo, la sobrepesca y la explotación de los recursos naturales, que vuelve a la humanidad

más vulnerable a la aparición de nuevos virus. De acuerdo al Informe Planeta Vivo 2020 del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, por sus siglas en inglés), las 21 mil poblaciones monitoreadas de mamíferos, aves, peces, reptiles y anfibios disminuyeron 68 por ciento en promedio, mientras que en América Latina, incluido México, el resultado es aún más impactante con una reducción de 94 por ciento. El emblemático reporte que tiene una historia de 22 años, alerta también sobre el creciente riesgo de extinción de especies vegetales, ya que se calcula que una de cada cinco plantas se encuentra amenazada, en su mayoría en zonas tropicales, lo que representa un grave peligro porque son pilares estructurales y ecológicos de todos los ecosistemas terrestres, destacó Marco Lambertini, director general de WWF Internacional. Ante esta realidad, señaló que es hora de responder al SOS de la naturaleza, no sólo para asegurar la asombrosa diversidad de vida que amamos y con la que tenemos el deber moral de coexistir, sino porque ignorarla pone en juego el futuro de casi ocho mil millones de personas en el planeta.

Excélsior, (Ernesto Méndez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/covid-senal-de-que-relacion-con-la-naturaleza-esta-rota-wwf-internacional/1404839>

Rompen récord gases de efecto invernadero

El cambio climático no se detuvo por el covid-19. Las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera se encuentran en niveles récord y continúan aumentando. Se espera que el mundo experimente sus cinco años más cálidos, en una tendencia que es probable que continúe, en sentido contrario a los objetivos acordados para mantener el aumento de la temperatura global debajo de 2 grados centígrados. Lo anterior forma parte del informe Unidos en la Ciencia 2020 de la ONU, coordinado por la Organización Meteorológica Mundial (OMM), que destaca los impactos crecientes e irreversibles del cambio climático en los glaciares, los océanos, la naturaleza, las economías y las condiciones de vida de las personas. Éste ha sido un año sin precedentes para las personas y el planeta. La pandemia de covid-19 ha perturbado vidas en todo el mundo. Al mismo tiempo, el calentamiento de nuestro planeta y la alteración del clima han continuado a buen ritmo”, señaló el secretario general de la ONU, António Guterres. El reporte detalló que las concentraciones de gases de efecto invernadero, que ya se encuentran en sus niveles más altos en tres millones de años, siguen aumentando. Las emisiones globales de CO2 aumentaron 62 por ciento desde 1990.

Excélsior, (Ernesto Méndez),

<https://www.excelsior.com.mx/global/rompen-record-gases-de-efecto-invernadero/1404868>

Identifican al menos 11 especies de peces de río que tienen capacidad para caminar por la tierra

Un equipo internacional de científicos identificó al menos 11 especies de peces que se sospecha tienen capacidad para caminar por la tierra. Los hallazgos se basan en tomografías computarizadas y un nuevo mapa evolutivo de la familia de los balitóridos o lochas de torrente, que incluye las únicas especies de peces vivos captados en el acto de caminar: un pez de las cavernas ciego y raro conocido como *Cryptotora thamicola* o pez ángel de las cavernas. Identificar qué especies de lochas de río tienen esa capacidad puede ayudar a los científicos a reconstruir cómo pudieron haber llegado a ser los primeros vertebrados que caminaron por la tierra. En un nuevo estudio, investigadores del Museo de Historia Natural de Florida, el Instituto de Tecnología de Nueva Jersey (ITNJ) y de las universidades Estatal de Luisiana y Maejo en Tailandia analizaron la estructura ósea de casi 30 especies de lochas de torrente y describieron por primera vez tres categorías de formas pélvicas. Basándose en la forma del hueso que conecta las espinas de algunas lochas con sus aletas pélvicas, el equipo descubrió que otras 10 especies de ellas compartían la cintura pélvica inusualmente robusta del pez ángel.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/10/ciencias/a02n2cie>

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-identifican_al_menos_11_especies_de_peces_que_podrian_caminar_en_tierra-1163607-2020)

[identifican_al_menos_11_especies_de_peces_que_podrian_caminar_en_tierra-1163607-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-identifican_al_menos_11_especies_de_peces_que_podrian_caminar_en_tierra-1163607-2020)

El Universal, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/11-especies-de-peces-podrian-caminar-sobre-la-tierra-estudio>

El asteroide Bennu arroja material mediante patrón de tiempo

Observaciones prolongadas a corta distancia con la nave espacial OSIRIS-REx de la NASA revelan que el asteroide Bennu arroja material siguiendo un patrón regular de tiempo. La superficie activa de Bennu subraya una imagen emergente en la que los asteroides son mundos bastante dinámicos. Las partículas que huyen son el comienzo de muchas revelaciones: desde su campo gravitacional hasta su composición interior, según concluye una colección especial de artículos de investigación publicados el 9 de septiembre en la revista *Journal of Geophysical Research: Planets*, por el equipo de esta misión. Las publicaciones brindan la primera mirada en profundidad a la naturaleza de los eventos de eyección de partículas de Bennu, detallan los métodos utilizados para estudiar estos fenómenos y discuten los posibles mecanismos en funcionamiento que hacen que el asteroide libere partes de sí mismo en el espacio. La primera observación de partículas que

salían de la superficie del asteroide se realizó en enero de 2019, pocos días después de que la nave llegara a Bennu. Este evento puede haber pasado completamente desapercibido si no fuera por el ojo agudo del astrónomo líder de la misión y científico del Laboratorio Planetario y Lunar de la Universidad de Arizona, Carl Hergenrother, uno de los autores principales de la colección.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

http://www.cronica.com.mx/notas-el_asteroide_bennu_arroja_material_mediante_patron_de_tiempo-1163606-2020