SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 23 de septiembre de 2021.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

El presupuesto estatal no salvará a la UAEM

Estatal:

Sin contratiempos, examen de conocimientos teóricos en UAEM para designación de jueces laborales

Nacional:

Conacyt culpa a científicos de caso judicial: ellos mismos se lo buscaron

Internacional:

El deshielo polar está cambiando también la corteza terrestre

La UAEM en la prensa:

El presupuesto estatal no salvará a la UAEM
Mil millones de pesos más al año es lo que requiere la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) para resolver el problema estructural que los obliga a solicitar un "rescate" financiero cada diciembre para hacer frente a pagos de aguinaldo y demás prestaciones para los más de seis mil trabajadores, ya que el aumento del uno por ciento en el presupuesto local apenas alcanzaría a cubrir parte del problema, dijo el rector Gustavo Urquiza Beltrán. Al responder varios cuestionamientos sobre la iniciativa presentada en el Congreso del estado para aumentar de 2.5 a 3.5 por ciento el presupuesto que recibe la máxima casa de estudios en recurso local, el rector dijo que si bien esto no resuelve de fondo el problema, les permitirá hacer frente a pagos que cada año resultan imposibles de solventar como son los 90 días de aguinaldo a los trabajadores, las cuotas al Instituto Mexicano de Seguro Social (IMSS), Infonavit e impuestos federales. "Aproximadamente son como 240 millones de pesos más que se recibirían, aún no sabemos cuánto en realidad se recibiría porque depende del presupuesto del año próximo, estamos estimando, en caso de que se concrete; no resuelve el problema, pero ayuda mucho porque el apoyo que nos están brindando los legisladores locales debe ir acompañado con el apoyo de los legisladores federales". Sea desde el Congreso de la Unión que se reconozca el costo por cada alumno que se debe tener, ya que el que se tiene actualmente está por debajo de la media nacional pese a los indicadores que evalúan a la universidad. "Tanto presupuesto estatal como federal la universidad recibió este año en total poquito arriba de los dos mil millones de pesos, siendo que otras universidades que tienen como ocho mil estudiantes reciben ocho mil millones de pesos, es decir, cuatro veces más que nuestra universidad", cabe destacar que la UAEM rebasa los 40 mil estudiantes entre el nivel medio superior y superior. Tal iniciativa, reconoció, se ha pospuesto bajo el argumento de los legisladores de redireccionar los fondos para atender la emergencia sanitaria. El rector dijo que para salir adelante cada año con finanzas sanas, la UAEM requiere un presupuesto "digno" de tres mil millones de pesos, pues para este 2021 "la estimación que tenemos para finales de año es necesitar 350 millones de pesos para pagar todo", lo cual ha ocurrido de manera reiterada. Urquiza Beltrán detalló que del presupuesto que se recibe prácticamente el 100 por ciento se va al pago de nómina del personal tanto de confianza como sindicalizado, así como un costo de 260 millones de pesos para el pago de jubilaciones y pensiones, que cada vez presionan más la economía de la institución. "Hemos pedido a la Secretaría de Educación Pública (SEP) que nos otorgue un fondo semilla para hacer un fideicomiso en el que los trabajadores aporten cierta cantidad y de ahí mismo ir solventando las jubilaciones y pensiones; sí es un monto alto ya que hemos visto en otras universidades que comienzan con montos menores y éste se agota muy rápido".
El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),
https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/finanzas/el-presupuesto-estatal-no-salvara-a-la-uaem-7246237.html
El Regional del Sur, p.9, (Edmundo Salgado),
https://www.elregional.com.mx/rector-g-urquiza-ve-con-optimismo-probable-mayor-presupuesto-a-uaem

14 empresas tecnológicas nacen en incubadora de negocios
El director de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Felipe de Jesús Bonilla Sánchez, dio cuenta de la graduación de la primera generación de la Incubadora de Negocios en la que participaron 14 proyectos de jóvenes en diversos rubros como tecnología y servicios que significan para el estado nuevas empresas a las que habrá de dar seguimiento para que no mueran en un futuro cercano. En total son 39 jóvenes los que participaron en esta primera convocatoria, "es la primera generación de proyectos productivos del Centro Atractor de Negocios de la Facultad, son 14 proyectos que tuvieron a bien de incubarse en el mes de marzo, y después de este proceso nos da gusto poder llamarlos empresarios en maduración". A nivel nacional algunos participaran en certámenes con otras universidades del país. En estos meses la capacitación fue remota debido a la contingencia sanitaria, asesorados en todo momento por un grupo de expertos universitarios. "Los procesos fueron desde temas que tiene que ver con tecnologías, otros con sector productivo y de servicios. Nosotros estaremos atentos en sacar una segunda convocatoria, también es importante señalar que estos proyectos no quedan sueltos, ellos entran en una segunda etapa en donde también el Centro estará atento". Por medio de un área de desarrollo de negocios los emprendedores no estarán solos, y sean capacitados de manera constante, además de los cambiantes formas de hacer negocio y lo esencial del marketing por medio de las nuevas tecnologías. "Hemos visto que los empresarios han sido orillados a estar muy presentes en el uso de las tecnologías para dar a conocer sus productos y servicios, en ese sentido también está ofreciendo cada jueves webinar para todos ellos".
El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),
https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/14-empresas-tecnologicas-nacen-en-incubadora-de-negocios-7247119.html

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).
La Crónica de Morelos, (Redacción),
https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/reconoce-diego-alcazar-a-jovenes-emprendedores-de-morelos/

CELE aplica examen de comprensión de textos a alumnos sordos por 1a vez
El Centro de Lenguas (CELE) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) por primera vez en la historia aplicó un examen de comprensión de textos a cuatro estudiantes sordos de la Facultad de Artes (FA), informó Claudia Cristal Juárez Tinajero, directora de Lenguas de la institución. Este 22 de septiembre se llevó a cabo la prueba, coordinados con la Unidad para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, "con quienes trabajamos de manera ardua para adaptar el examen debido a la naturaleza del mismo, además se realizó de manera presencial tomando en cuenta todas las medidas de seguridad para prevenir contagios por Covid-19", dijo Juárez Tinajero. Explicó que el examen de comprensión de textos es solicitado por algunas unidades académicas para la permanencia dentro del programa educativo o como un requisito final para el término de la licenciatura y es una obligación para el egreso en maestrías y doctorados. "Es un nuevo reto para la dirección del CELE, los trabajadores administrativos y académicos, como unidad académica debemos mirar hacia la inclusión y en la medida de lo posible capacitarnos para que en un futuro cercano, seamos un centro inclusivo y atendamos a estudiantes con diferentes tipos de discapacidad", dijo Juárez Tinajero. La titular del CELE destacó que además de estos cuatro estudiantes sordos de la Facultad de Artes, se está trabajando con una alumna de la Escuela de Teatro Danza y Música a quien están capacitando en el idioma inglés para que posteriormente pueda presentar su examen, además, se han recibido a alumnos con otro tipo de discapacidad, como epilepsia y Síndrome de Down. Finalmente, refirió que después de esta experiencia, el CELE tendrá que aprender de sus áreas de oportunidad, para que en un futuro cercano esté en condiciones de ofrecer exámenes y cursos a más universitarios y público en general.
El Regional del Sur, p.9, (Redacción),
https://www.elregional.com.mx/cele-aplica-examen-de-comprension-de-textos-a-alumnos-sordos-por-1a-vez

Estatal:

Sin contratiempos, examen de conocimientos teóricos en UAEM para designación de jueces laborales
El Tribunal Superior de Justicia (TSJ) dio a conocer en un comunicado que sin contratiempos se realizó en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) el examen de conocimientos teóricos para la designación de jueces especializados en materia de trabajo. "Esta mañana, en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la UAEM, integrantes de la Junta de Administración, Vigilancia y Disciplina del Poder Judicial del Estado de Morelos, con el apoyo del personal de la Dirección General de Tecnología de la UAEM, llevamos a cabo sin contratiempos, el examen de conocimientos teóricos como parte de la Convocatoria del 'Concurso Abierto de Oposición para la designación de Jueces Especializados en Materia de Trabajo', informó el magistrado presidente del TSJ, Rubén Jasso Díaz. Como resultado de la convocatoria se inscribieron un total de 15 abogadas y 25 abogados, los cuales concursarán para cuatro plazas de Jueces de Primera Instancia Especializados en Materia Laboral, de las cuales dos serán para mujeres y dos para hombres, con la finalidad de dar cumplimiento al principio de paridad previsto en el artículo 94 de la Constitución. Jasso Díaz destacó el apoyo de los elementos de Protección Civil de la UAEM, quienes en este ejercicio de conocimiento teórico llevaron a cabo todas las medidas de seguridad, sanitarias y preventivas, para prevenir contagios por la pandemia generada por el virus SARS-CoV-2. Por todo lo anterior, el titular del Poder Judicial agradeció el apoyo y facilidades otorgadas por el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán y el coordinador general de Planeación y Administración de la máxima casa de estudios del estado, Álvaro Zamudio Lara.
La Unión de Morelos, (Silvia Lozano),
https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/189775-sin-contratiempos-examen-de-conocimientos-teoricos-en-uaem-para-designacion-de-jueces-laborales.html
La Crónica de Morelos, (Redacción),
https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/se-realiza-en-la-uaem-examen-de-conocimientos-teoricos-para-designacion-de-jueces-especializados-en-materia-de-trabajo/

Se sigue perdiendo la batalla contra covid; 23 lamentables fallecidos más
La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 205 mil 471 personas, de las cuales se han confirmado 46 mil 512 con coronavirus covid-19; 894 están activas y se han registrado 4 mil 527 defunciones. Los nuevos pacientes son 67 mujeres de las cuales 38 se encuentran aisladas en sus hogares, 22 casos como graves, 3 no graves y 4 decesos. También 83 hombres de los cuales 38 están en aislamiento domiciliario, 36 hospitalizados como casos graves, 3 no graves y 6 fallecimientos. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 11 masculinos los cuales padecían diabetes, hipertensión y obesidad; también 12 féminas que presentaban diabetes, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC),

hipertensión e insuficiencia renal crónica. La institución mencionó que, de los 46 mil 512 casos confirmados, 84 por ciento están recuperados, 4 por ciento está en aislamiento domiciliario, 2 por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.
El Regional del Sur, p.7, (Redacción),
https://www.elregional.com.mx/no-se-detienen-las-muertes-cotidianas-por-covid-hoy-fueron-23
La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),
https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/189778-en-morelos-46-512-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-4-527-decesos.html
La Crónica de Morelos, (Redacción),
https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-150-nuevos-casos-y-23-defunciones/
El Sol de Cuernavaca, (Sin firma),
https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/150-casos-positivos-y-23-defunciones-por-covid-19-en-24-horas-7246287.html

Nacional:

Conacyt culpa a científicos de caso judicial: ellos mismos se lo buscaron
El Conacyt afirmó que los científicos 'perseguidos' son los que básicamente iniciaron el caso judicial en su contra. El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) informó que en 2019 detectaron irregularidades con la asociación civil privada Foro Consultivo, Científico y Tecnológico, A.C., que exigía al Consejo recursos anuales por 50 millones de pesos. Tras reunirse con esta asociación, el organismo les ofreció colaborar con otras tareas, sin embargo, esta oportunidad fue rechazada, y fue la propia asociación civil quien interpuso un recurso de amparo y judicializó el caso para recuperar el presupuesto que recibía anteriormente. Una vez presentada la demanda por la asociación, el propio Consejo ejecutó una investigación interna en la que encontraron irregularidades ejecutadas a través de asignaciones directas de millones de pesos a favor de la asociación civil a través de distintos fideicomisos del Conacyt. Tras documentar estas irregularidades, la Unidad de Asuntos Jurídicos del organismo presentó una denuncia de hechos, sin señalar a ningún científico en particular, ante el Ministerio Público y el Órgano Interno de Control. Tras esta denuncia, el Conacyt dio aviso a las autoridades competentes y administrativas para que emprendieran las acciones legales necesarias. Por último, el Consejo pidió el cese de las olas de desinformación en medios y redes sociales en alusión a las supuestas 'ordenes de aprehensión y persecución en contra de científicos', ya que no existe tal ´persecución' y aseguró que se seguirán brindando apoyos a todos los investigadores.
El Financiero, (Redacción),
https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/09/23/de-no-creer-conacyt-culpa-a-cientificos-ellos-mismos-provocaron-todo-el-caso-judicial/
El Universal, (Antonio Díaz),
https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ante-ordenes-de-aprehension-contra-31-cientificos-conacyt-acusa-ola-de
La Jornada, p.9, De La Redacción),
https://www.jornada.com.mx/2021/09/23/politica/009n2pol
Milenio, (Fanny Miranda),
https://www.milenio.com/politica/conacyt-acusa-medios-generan-incertidumbre-comunidad-cientifica

Pedirá la FGR nuevas órdenes de captura contra 31 científicos
Luego de que un juez del Centro de Justicia Penal Federal de Almoloya de Juárez, estado de México, negó de manera definitiva órdenes de aprehensión contra 31 integrantes del Foro Consultivo, Científico y Tecnológico (FCCyT), la Fiscalía General de la República (FGR) anunció que solicitará de nuevo las órdenes de captura por presuntos delitos cometidos con recursos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). El Ministerio Público Federal señaló que las acciones cometidas por los investigadores y ex funcionarios se consideran un hecho delictivo patrimonial imputable a dichas personas, así como las pruebas que lo acreditan. La negativa del juez se da a pesar de que los miembros del FCCyT convirtieron la organización en una empresa y "utilizaron recursos federales destinados a la investigación científica para favorecer a dicha firma privada en su compra de muebles, vehículos, inmuebles, salarios y servicios directos. "Ese criterio no es aceptable para la FGR, ya que un estatuto interno emitido ad hoc por los propios funcionarios del Conacyt, no puede ir en contra de lo señalado por las leyes de Ciencia y Tecnología y la Orgánica del propio Consejo, que son obligatorias para ellos, consideran el foro como un órgano interno de esa institución y no permiten, en modo alguno, que dicha dependencia pueda convertirse en empresa privada y obtenga fondos, beneficios, recursos y salarios del presupuesto público destinado a la investigación científica, utilizando dicho estatuto en contra de las normas ya señaladas, que son de jerarquía superior y obligatoria".
La Jornada, p.9, (Gustavo Castillo y César Arellano),
https://www.jornada.com.mx/2021/09/23/politica/009n1pol

Milenio, (Rubén Mosso),
https://www.milenio.com/policia/fgr-insistira-orden-aprehension-miembros-conacyt
https://www.milenio.com/policia/juez-niega-ordenar-captura-31-academicos-cientificos-conacyt
La Crónica de Hoy, (Redacción),
http://www.cronica.com.mx/notas-insistira_fgr_en_encarcelar_a_cientificos-1204777-2021
El Universal, (Redacción),
https://www.eluniversal.com.mx/nacion/conacyt-tras-reves-fgr-insistira-en-aprehender-31-cientificos-y-exfuncionarios

Académicos rechazan persecución contra científicos del Conacyt
Más de 600 académicos se pronunciaron contra las órdenes de aprehensión de la Fiscalía General de la República (FGR) hacia integrantes del gremio por el delito de delincuencia organizada y operaciones con recursos de procedencia ilícita. En un comunicado emitido esta tarde, externaron que el 20 de septiembre se hizo pública la acusación penal por la cual la FGR solicitó a un juez girar órdenes de aprehensión contra 31 personas de la comunidad académica nacional del Foro Consultivo Científico y Tecnológico y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. "Su supuesto delito según la FGR, fue la entrega ordinaria de recursos que provenían del Presupuesto de Egresos de la Federación por parte del Conacyt para el funcionamiento del Foro Consultivo, una organización reconocida en la Ley de Ciencia y Tecnología vigente del 2002 al 2020. "Se hace notar que la Suprema Corte de Justicia de la Nación, considerando la normatividad aplicable, ya había sentenciado el 17/8/2021 (MI/SS/D/9941/2021) que fue legal que el Conacyt hubiera otorgado recursos públicos al Foro Consultivo para su operación desde el 2002 hasta el cambio del Estatuto Orgánico del Conacyt el 17 de febrero de 2020".
Milenio, (Milenio Digital),
https://www.milenio.com/politica/academicos-rechazan-persecucion-contra-cientificos-del-conacyt
El Universal, (Redacción),
https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/mas-de-600-catedraticos-expresan-apoyo-los-31-imputados-por-el-conacyt-y-la-fgr

Acusación contra 31 científicos, un despropósito e inconcebible: Enrique Graue
El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, se pronunció sobre el proceso judicial que la Fiscalía General de la República (FGR) sigue contra 31 científicos y lo calificó como “un despropósito y acusación inconcebible”. “Ante la creciente preocupación y desasosiego que ha surgido entre integrantes de la comunidad académica nacional por este despropósito, por esta acusación inconcebible de asociación delictuosa, que debemos manifestarnos”, sostuvo. Al arrancar la ceremonia de cancelación de la estampilla postal por los 100 años del escudo y lema universitarios, Graue Wiechers manifestó su confianza por la correcta aplicación de la justicia en el caso y recalcó que estará atento al proceso. Integrantes de la comunidad científica de diversas instituciones demandaron ayer que la FGR y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) cesen la persecución que han emprendido contra 31 académicos.
Milenio, (Alma Paola Wong),
https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/rector-unam-critica-acusacion-cientificos-inconcebible
La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz y Redacción),
http://www.cronica.com.mx/notas-desechan_orden_de_aprehension_contra_los_31_cientificos_fgr_insistira__fue_algo_inconcebible__graue-1204775-2021
El Universal, (Redacción),
https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/graue-un-desproposito-acusacion-de-delincuencia-organizada-contra-cientificos
https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ibunam-se-solidariza-con-cientificos-acusados-por-la-fgr-y-conacyt-de-delincuencia

IPN inicia clases en dos planteles bajo modelo híbrido
El Instituto Politécnico Nacional (IPN) arrancó las actividades académicas en la modalidad híbrida en un plantel de bachillerato y en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Azcapotzalco, como lo establece el Programa Escalonado Humano de Regreso a Clases (PEHRC). Durante su mensaje de apertura del esquema híbrido en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 3, “Estanislao Ramírez Ruiz”, y en la ESIME, Unidad Azcapotzalco, el director General del IPN, Arturo Reyes Sandoval, aseguró que este es un paso muy importante para que, conforme las condiciones sanitarias lo permitan, el Politécnico pueda ir reactivando todas y cada una de sus actividades de manera presencial. Añadió que si bien esta modalidad representa una respuesta a la actual contingencia, también es una tendencia que se apuntala como el futuro de la educación y otras actividades, en un mundo cada vez más interconectado por las Tecnologías de la Información y la Comunicación. El titular del IPN afirmó que en

apego al PEHRC, se ha determinado que la ESIME Azcapotzalco y el CECyT 3 están listos para avanzar hacia el esquema híbrido, sin embargo, invitó a la comunidad politécnica de ambos planteles a seguir con las medidas generales de protección y prevención para hacer de sus escuelas un espacio seguro.
Milenio, (Alma Paola Wong),
https://www.milenio.com/politica/comunidad/ipn-inicia-clases-planteles-modelo-hibrido

Denuncia rector de la Universidad de Colima a Ignacio Peralta por adeudo de $264 millones
El rector de la Universidad de Colima, Christian Torres Ortiz Zermeño, presentó una denuncia ante el Órgano Superior de Auditoría y Fiscalización Gubernamental (Osafig) contra el gobierno del estado, encabezado por el priísta Ignacio Peralta, por el impago de 264 millones de pesos. En el documento, el catedrático expuso que el Osafig debe investigar las causas del retraso del pago desde abril de 2021 por la cantidad señalada, la cual estaba presupuestada en el actual ejercicio fiscal. También pidió que sean investigados o auditados los recursos del gobierno estatal correspondientes a 2020 o años anteriores y se finquen responsabilidades administrativas o penales contra servidores públicos del estado por acción u omisión.
La Jornada, p.33, (Juan Carlos Flores),
https://www.jornada.com.mx/2021/09/23/estados/033n2est
Milenio, (Arnoldo Delgadillo),
https://www.milenio.com/estados/universidad-de-colima-denuncia-al-gobierno-del-estado-por-adeudo

Los mexicanos sufren graves desbalances nutricionales, pese a los ingredientes autóctonos de la dieta
Conforme los científicos han descubierto las relaciones que existen entre los seres humanos y su desarrollo con factores como el entorno y la alimentación, se han podido entender, desde una nueva perspectiva, muchos de los trastornos metabólicos que se padecen en actualidad debido a que la dieta occidental se ha adaptado a los procesos de industrialización. Agustín López-Munguía, del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en su charla La conexión fructana, que refiere a fibras solubles, destacó la importancia de éstas para mantener un equilibrio en el organismo. Hoy día sabemos que los seres humanos no son el centro del universo, tampoco somos ciento por ciento humanos, en el sentido de nuestra necesidad celular, biológica, genética, sostuvo López-Munguía. Además de depender del resto de las especies vivas con las que compartimos el planeta, las células y órganos de nuestros cuerpos también requieren cohabitar con microorganismos involucrados en diversos procesos metabólicos. Aunque el desarrollo de la civilización suele atribuirse a las ventajas obtenidas por la práctica de la agricultura, la capacidad intelectual que permitió ese descubrimiento proviene de una época anterior. Acceder a los alimentos cocinados permitió que comiéramos más eficientemente, aprovecháramos nuestras fuentes de energía, y como consecuencia de eso tuvimos este desarrollo intelectual, explicó el doctor en biotecnología.
La Jornada, p.2, (Juan Ibarra),
https://www.jornada.com.mx/2021/09/23/ciencias/a02n1cie

Dieta alta en carbohidratos acelera pérdida de masa muscular en adultos mayores: investigadora del IPN
Aunque existen diversos factores que inciden en la pérdida de masa muscular gradual (sarcopenia) propia del envejecimiento, el consumo de una dieta alta en carbohidratos y deficiente en proteínas, aunado a la falta de actividad física, acelera este proceso fisiológico en adultos a partir de los 50 años, subrayó la especialista en Medicina de Rehabilitación y profesora del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Brenda Guízar Ramírez. En ese contexto, la secretaria de Educación Pública, Delfina Gómez Álvarez, ha destacado que las universidades e instituciones educativas de nivel superior han demostrado un enorme compromiso social con los mexicanos al vincular la educación con la solución de grandes problemas sociales. Mientras que, el Director General del Instituto Politécnico Nacional, Arturo Reyes Sandoval, ha mencionado que los profesionales del Politécnico trabajan con gran compromiso social para incidir positivamente en la vida de los mexicanos. La investigadora de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia (ESEO) mencionó que la sarcopenia conlleva a la pérdida de la capacidad funcional (de movimiento) y al deterioro multiorgánico, por ello es importante profundizar estudios en torno a la detección oportuna para ofrecer tratamientos que incidan en una mejor calidad de vida.
Campus Milenio, (Redacción Campus),
https://suplementocampus.com/dieta-alta-en-carbohidratos-acelera-perdida-de-masa-muscular-en-adultos-mayores-investigadora-del-ipn/

“La ciencia permea como una función civilizatoria: del ser y el hacer”: Gerardo Herrera Corral
La ciencia nos liberó de cargas espirituales tales como la idea de que las enfermedades resultaban del pecado, como un castigo divino; nos vino a decir que la idea de raza no tiene sentido, nos dio consciencia de lo que significa género, nos dio –y está dando– un cambio de mentalidad respecto a los derechos LGBTQ+. “Todos estos son resultados de la ciencia que nos dan un mundo más tolerante y justo, y que tienen que ver con la vertiente del ‘ser’. Entonces, es importante que la ciencia permee e impacte en nuestra visión de las cosas, enseñar a la gente las ideas de la mecánica cuántica y de qué manera tienen que ver con nuestra filosofía y perspectiva del mundo”, manifiesta el físico mexicano Gerardo Herrera Corral, investigador del

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav). En entrevista, el científico y Premio Crónica explica que la ciencia permea como una función civilizatoria en dos grandes vertientes: el ser y el hacer. “Entonces una de las grandes vertientes de la ciencia es la tecnología, vinculada con ‘el hacer’ y es consecuencia importante de la ciencia, es el bienestar social, mayor libertad, movilización, salud; mientras que la vertiente del ‘ser’ es lo espiritual, la visión humana, la civilización. Esa es muy relevante y es la que tenemos que trabajar, para comunicar a la gente de qué se trata la ciencia, cuáles son sus ideas”, expone.
La Crónica de Hoy, (Eleane Herrera Montejano),
http://www.cronica.com.mx/notas-la_ciencia_permea_como_una_funcion_civilizatoria__sel_ser_y_el_hacer_____gerardo_herrera_corral-1204792-2021

Emiten estampilla postal por 100 años de escudo y lema de la UNAM
Desde el momento de su creación, hace un siglo, el escudo y el lema de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) han definido la vocación latinoamericanista de la máxima casa de estudios y su existencia como un espacio de pluralidad y diversidad, cuya labor debe estar fundamentalmente al servicio del pueblo que le da sustento. Así afirmaron las autoridades de la UNAM y de la Ciudad de México durante la ceremonia realizada ayer en el Palacio de Minería para la cancelación de una estampilla postal que conmemora los 100 años de ambos símbolos universitarios. La jefa del gobierno capitalino, Claudia Sheinbaum, destacó que al crear en 1921 el actual escudo de la universidad y su lema, Por mi raza, hablará el espíritu, el escritor y educador José Vasconcelos reflejó la importancia que para él tenía el sueño bolivariano de unificar a América Latina.
La Jornada, p.38, (Fernando Camacho Servín),
https://www.jornada.com.mx/2021/09/23/sociedad/038n1soc

Advierten de catástrofe por los efectos combinados del Covid y el cambio climático
La pandemia de Covid-19 está llevando la pobreza y la inequidad a niveles que no se veían desde antes de la Segunda Guerra Mundial y ha afectado especialmente a las personas en desventaja económica, quienes tienen el doble de posibilidades de enfermar gravemente y morir por la enfermedad, alertó David Gordon, investigador de la Universidad de Bristol. En un foro virtual organizado ayer por la Universidad Nacional Autónoma de México, el especialista en temas de pobreza también advirtió que los efectos a largo plazo de la pandemia se combinarán con los del cambio climático, lo cual generará una situación potencialmente catastrófica. De acuerdo con Gordon, la emergencia sanitaria ha creado un panorama deprimente a escala mundial, pues echó atrás los avances que ya se habían logrado en la lucha contra el hambre y la precariedad, y provocó una caída de al menos 25 por ciento en promedio de las mayores economías del orbe, excepto China. Diversos estudios especializados comprobaron que el 10 por ciento más rico de todo el mundo tuvo incluso un ligero aumento de sus ingresos, mientras los sectores más pobres hoy se encuentran todavía más vulnerables en términos económicos y tienen el doble de posibilidad de morir por Covid-19 que las personas con mayores recursos.
La Jornada, p.16, (Fernando Camacho Servín),
https://www.jornada.com.mx/2021/09/23/politica/016n1pol

México rebasa las 273 mil muertes por covid; reportan 11 mil 603 contagios más
México reportó 273 mil 391 defunciones por covid-19, debido a que en 24 horas ocurrieron 811 decesos. Además, por el reporte de 11 mil 603 nuevos casos, el acumulado de contagios se incrementó en 3 millones 597 mil 168. Las 10 entidades con el mayor número de casos son: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato, Jalisco, Tabasco, Puebla, Veracruz, Sonora y San Luis Potosí, “que en conjunto conforman más de dos tercios, es decir, el 66% del total acumulado”, informó la Secretaría de Salud. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales se mantuvo en 38 % y en terapia intensiva en 32 %. La curva epidémica se ubicó en -22 % con 66 mil 264 casos activos del virus SARS-CoV-2. En tanto, las personas que se han recuperado de la enfermedad son dos millones 952 mil 626.
Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),
https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-rebasa-las-273-mil-muertes-por-covid-reportan-11-mil-603-contagios-mas/1473036?utm_source=channel&utm_medium=nacional&utm_campaign=block-stage
El Economista, (Redacción),
https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-22-de-septiembre-de-2021-20210922-0127.html

Vacunación contra Covid-19
Actualmente, los adultos que tienen completo el esquema de vacunación son 42 millones 715 mil 579. Con medio esquema, hay 19 millones 976 mil 787. Lo anterior, sumó 62 millones 692 mil 366 adultos ya inmunizados, lo que representa el 70 % del total de personas mayores de 18 años en el país con la aplicación de 96 millones 793 mil 184 dosis contra coronavirus. Hasta el momento, las dos entidades que han logrado

vacunar al 90 % o más de su población adulta, siguen siendo la Ciudad de México con el 93 % y Querétaro con el 92%. En contraste, los estados que tienen el menor porcentaje de vacunación son: Puebla con 48 % y Chiapas con tan solo 47 %. Cabe señalar que del 23 de diciembre de 2020 al 22 de septiembre, México ha recibido un total de 114 millones 047 mil 815 dosis de vacunas contra covid-19.
Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),
https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-rebasa-las-273-mil-muertes-por-covid-reportan-11-mil-603-contagios-mas/1473036?utm_source=channel&utm_medium=nacional&utm_campaign=block-stage

Internacional:

El deshielo polar está cambiando también la corteza terrestre
El derretimiento del hielo polar no solo está cambiando los niveles de nuestros océanos, también está cambiando el planeta Tierra, según un estudio de Harvard publicado en Geophysical Research Letters. A medida que el hielo glaciar de Groenlandia, la Antártida y las islas árticas se derrite, la corteza terrestre debajo de estas masas terrestres se deforma, un impacto que puede medirse a cientos y quizás a miles de kilómetros. "Los científicos han trabajado mucho directamente debajo de las capas de hielo y los glaciares", dijo en un comunicado la doctora Sophie Coulson, del Departamento de Ciencias Planetarias y de la Tierra de la Universidad de Harvard. "Entonces sabían que definiría la región donde están los glaciares, pero no se habían dado cuenta de que era algo a escala global".
La Crónica de Hoy, (Europa Press),
http://www.cronica.com.mx/notas-el_deshielo_polar_esta_cambiando_tambien_la_corteza_terrestre-1204687-2021

Científicos quieren "resucitar" mamuts para salvar el planeta
¿Pueden los mamuts lanudos volver a vivir en la Tierra? Es lo que se ha propuesto un grupo de científicos y empresarios, que ya ha recibido US$15 millones para lograr el cometido. La empresa Colossal busca desarrollar con ese presupuesto tecnologías de ingeniería genética para crear un híbrido entre el mamut y el elefante asiático, acercándose lo más posible a los mamuts que alguna vez habitaron nuestro planeta. "Eso marcará la diferencia en el mundo", dijo el biólogo George Church, de la Facultad de Medicina de la Universidad de Harvard, en Estados Unidos, en una entrevista con el diario estadounidense The New York Times. Durante los últimos ocho años, Church ha pasado gran parte de su tiempo gestionando el proyecto con otros entusiastas de la idea.
El Universal, (BBC News),
https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/cambio-climatico-los-cientificos-que-quieren-resucitar-mamuts-para-salvar-el-planeta