

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 06 de septiembre de 2021.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

La UAEM, entre las mejores universidades de México y de Latinoamérica

Estatal:

La ciencia en 3D alternativa para la niñez

Nacional:

Cuestiona la Uaco el fallo de la SCJN en contra de su ley orgánica

Internacional:

Glaciares en los Pirineos se están reduciendo a manchas de hielo

La UAEM en la prensa:

La UAEM, entre las mejores universidades de México y de Latinoamérica

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ocupa el lugar mil 201 de la clasificación mundial de universidades y en la ordenación anual de universidades del mundo dispuestas con un criterio de jerarquía publicada por Quacquarelli Symonds (QS) en el que la máxima casa de estudios del estado se ubica en el lugar 153 de Latinoamérica y el 18 de México por indicadores de calidad académica. El QS Latin America University Rankings de este año presenta 418 instituciones, frente a las 410 del año pasado, lo que lo convierte en el ranking latinoamericano más grande hasta el momento, se informa en el portal web de QS. El puntaje que ubica a la UAEM en el ranking 2022 en el lugar mil 201 es de 9.8 puntos en la proporción de estudiantes con profesores; 1.2 en la proporción de estudiantes internacionales; clasificación media respecto de los resultados de la investigación que desarrolla; 4.1 puntos en reputación académica, 1.8 puntos en citas por facultad; 2.4 por reputación del empleador y 1.3 en la proporción de profesores internacionales. En 2021, la UAEM ocupó el lugar mil uno del ranking mundial de QS. En la clasificación QS Latinoamérica, la Autónoma de Morelos se ubica en el lugar 153 con un puntaje de 60.6 en el criterio Red internacional de investigación; 29.4 puntos en la proporción de estudiantes y profesores; en el impacto web registra 15.6 puntos; en citas por artículo se reporta con 48.1, en artículos por facultad el puntaje es de 17.1; por reputación académica se le otorgan 20.2 puntos mientras que en reputación del empleador tiene 7.3 puntos en tanto que en personal docente con doctorado se le asignan 38.7 puntos. El ranking, realizado por la firma Quacquarelli Symonds (QS) publicado en Londres por la Times Higher Education Magazine (THE) es uno de los más prestigiosos y reconocidos a nivel mundial. El objetivo principal de este esquema de evaluación general es ayudar a que los estudiantes tomen decisiones conscientes sobre dónde realizar sus estudios. También, se quiere proveer un mecanismo de evaluación comparativo de sistemas de educación superior de todo el mundo.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 04/09/21,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/188699-la-uaem-entre-las-mejores-universidades-de-mexico-y-de-latinoamerica.html>

Del 7 al 10 de septiembre, vacunarán a infantes de cero a ocho años en la UAEM

Del 7 al 10 de septiembre, el Campus Norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), será Macro Centro de Vacunación para niños de cero a ocho años, donde se les aplicará la vacuna que corresponde a su edad. A través de un comunicado oficial el rector Gustavo Urquiza Beltrán, señaló que la UAEM en su carácter de institución coadyuvante con la Secretaría de Salud del estado y los Servicios de Salud, continuará con el proceso de vacunación. Las vacunas que se estarán aplicando a los menores de edad son: Sarampión y rubéola (SR adicional), difteria, tétanos, tos ferina poliomielitis, haemophilus influenza tipo B y Hepatitis B; además de rotavirus, tuberculosis, difteria, tétanos, tos ferina y neumococo. El horario de vacunación será de nueve de la mañana a las tres de la tarde del 7 al 10 de septiembre del año en curso, y tendrán que acudir con su Cartilla Nacional de Salud. Se informó que se aplicará la vacuna que corresponde a su edad o si tiene alguna dosis pendiente, se completará su esquema de vacunación. El acceso será vehicular y peatonal.

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez y Redacción), 03/09/21,

<https://www.elregional.com.mx/del-7-al-10-de-septiembre-vacunar-an-infantes-de-cero-a-ocho-anos-en-la-uaem>

<https://www.elregional.com.mx/proxima-semana-vacunar-an-ninos-en-la-uaem-contr-distintos-males>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 03/09/21,

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/188680-en-uaem-se-vacunara-a-menores-de-0-a-8-anos-para-iniciar-o-completar-esquema-preventivo.html>

Central de Noticias.mx, (Redacción), 05/09/21,

<https://centraldenoticias.mx/salud/estos-son-los-requisitos-para-la-vacunacion-de-ninas-y-ninos-en-la-uaem/>

Diego Salgado sube al podio

La delegación morelense culminó de manera oficial su participación en los Juegos Nacionales Conade 2021, obteniendo tres medallas más en la disciplina de ajedrez que se desarrolló en la Ciudad de México dentro del Complejo Cultural 'Los Pinos'. Los últimos metales fueron conseguidos gracias al ajedrecista Diego Salgado Ramos, quien se bañó de plata en la modalidad ronda clásica 90 minutos + 30 segundos, así como de bronce en dos ocasiones en el sector rápido 25 minutos + 5 segundos mixto, categoría 15-16 años. Cabe resaltar que Diego Salgado, es ex-alumno de la Escuela Secundaria General Número 3 'Eulalia Guzmán', y actualmente estudia en Técnicos Laboratoristas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), además, en la pasada edición 2019 de dicha justa, cuando aún era denominada Olimpiada Nacional, ganó dos preseas de bronce en Chetumal, Quintana Roo. "Me siento muy contento por cumplir un sueño en realidad, este triunfo va para mis padres, así como para mi abuelita María Guadalupe Ortiz, quien siempre está pendiente de mí física

y espiritualmente, celebró con ellos el ser Sub-Campeón Nacional, así como los terceros lugares”, precisó el ajedrecista morelense.

Lo de Hoy Morelos, p.23, (Mitza Pérez).

La Unión de Morelos, (Salvador Saldaña),

<https://launion.com.mx/morelos/deportes/noticias/188773-con-tres-medallas-mas-cierra-morelos-su-participacion-en-los-juegos-nacionales-conade.html>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/logra-morelos-medalla-de-plata-en-ajedrez-dentro-de-los-juegos-nacionales-conade-2021/>

Sur Digital, (Sin firma), 04/09/21,

<https://surdigital.com.mx/morelos-cierra-su-participacion-en-los-conade-2021/>

Quadratin Morelos, (Redacción), 04/09/21,

<https://morelos.quadratin.com.mx/cierra-morelos-participacion-en-conade-2021-con-tres-medallas-en-ajedrez/>

Morelos desde el cielo

La columna de Explora Morelos de este domingo es un homenaje póstumo a un luchador social, ambientalista, activista, trabajador incansable desde el centro de acopio y vendedor en el tianguis de Chamilpa, amante de la cultura, los paseos y el turismo, las fiestas tradicionales, las ferias de los pueblos y barrios de Cuernavaca, respetuoso de la biodiversidad de Morelos, gran fotógrafo, extraordinario padre y amigo, pero sobretodo un extraordinario ser humano, Rodrigo Morales Vázquez. Rodrigo nació en el antiguo Hospital Civil de Cuernavaca (Hoy Centro Morelense de las Artes) en 1977, de ahí a su cuna que fue el pueblo de San Antón. No tuvo una infancia fácil y menos su adolescencia, sin embargo, Rodrigo supo superar sus problemas y anteponer su carácter para sobresalir de entre los jóvenes del barrio, antes de tocar fondo, gracias a la ayuda de familiares y amigos. Salió de San Antón por problemas entre bandas y llegó a Acapantzingo para trabajar como ayudante de barnizador en una carpintería por varios años. (...)

La Unión de Morelos, (Gerardo Gama Hernández, profesor y director de la Escuela de Turismo UAEM), 05/09/21,

<https://launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/188740-morelos-desde-el-cielo.html>

Estatal:

La ciencia en 3D alternativa para la niñez

El Instituto de Biotecnología (IBt) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), con sede en Cuernavaca, tutela un proyecto en el cual los menores se sientan atraídos o incentivados a la ciencia por medio de un microscopio 3D; el investigador, Christopher Wood, platicó que son tres los institutos que participan y que con el retorno a las aulas buscarán llevarlo a los planteles. El proyecto denominado “Educascop” tiene como propósito la fabricación de microscopios impresos en 3D a bajo costo a fin de ser llevados a las escuelas en donde los menores puedan explorar diversos seres vivos y también no vivos, que sientan curiosidad por conocer más de la ciencia y la investigación. Actualmente colaborará la Facultad de Diseño y el Centro de Investigación de Ciencias Aplicadas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). “Llevamos a cabo a una prueba piloto en 25 escuelas”, pero derivado de la pandemia, en marzo de 2020, el proyecto tuvo que hacer una pausa. Recientemente el proyecto recibió el Reconocimiento al Mérito Estatal de Investigación (REMEI) 2020, la cual otorga la Secretaría de Desarrollo Económico y el Consejo de Ciencia y Tecnología para reconocer a quienes se dedican a las tareas de la ciencia, la investigación y la innovación.

El Sol de Cuernavaca, (Froylán Trujillo), 05/09/21,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/doble-via/la-ciencia-en-3d-alternativa-para-la-ninez-7174966.html>

Difunde Fifodepi programas entre universitarios

La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo, a través del Fideicomiso Fondo Desarrollo Empresarial y Promoción de la Inversión (Fifodepi), participó en el seminario académico de la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), como parte de las acciones de difusión de los diferentes programas vigentes. Janeth Hernández Serrano, titular de Fifodepi, mencionó que se impartió este tema con el fin de dar a conocer este tipo de programas que contribuyen al desarrollo empresarial del estado y sus áreas de enfoque para una mejora en la economía local beneficiando a las familias morelenses. “Se compartió con el cuerpo docente de la institución los diferentes programas que brinda este organismo, con la intención de que puedan compartir esta información con sus alumnos que son potenciales emprendedores para tener un impulso a su formación profesional”, expresó.

Diario de Morelos, (Staff), 05/09/21,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/difunde-fifodepi-programas-entre-universitarios>

Radio Fórmula Morelos, (Miguel Ángel Cervantes), 04/09/21,

https://radioformulamorelos.com/imparte-fifodepi-seminario-en-la-uaem-sobre-programas-que-coadyuvan-al-desarrollo-empresarial/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=imparte-fifodepi-seminario-en-la-uaem-sobre-programas-que-coadyuvan-al-desarrollo-empresarial

Covid-19 en Morelos: Se registran 212 nuevos casos y 17 defunciones

La Secretaría de Salud informó este domingo en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 196 mil 851 personas, de las cuales se han confirmado 43 mil 190 con coronavirus covid-19; 882 están activas y se han registrado cuatro mil 220 defunciones. Los nuevos pacientes son 98 mujeres de las cuales, 73 se encuentran aisladas en sus hogares, 18 hospitalizadas graves, dos como no graves y cinco decesos. También 114 hombres de los cuales 75 se encuentran en aislamiento domiciliario, 25 hospitalizadas graves, cinco no graves y nueve fallecimientos. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 11 masculinos los cuales padecían diabetes, hipertensión, obesidad y tabaquismo; también 6 seis féminas que presentaban diabetes, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), inmunosupresión, hipertensión, enfermedad cardíaca, insuficiencia renal crónica y obesidad. La institución mencionó que de los 43 mil 190 casos confirmados, 85 por ciento está recuperado, tres por ciento está en aislamiento domiciliario y dos por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Unión de Morelos, (Redacción),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/188755-en-morelos-43-190-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-4-220-decesos.html>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/principal/covid-19-en-morelos-se-registran-212-nuevos-casos-y-17-defunciones/>

Nacional:

Cuestiona la Uaco el fallo de la SCJN en contra de su ley orgánica

Es difícil comprender que la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) invalidara la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Oaxaca (Uaco) con el pretexto de que no se cumplió el requisito de consulta previa a las comunidades indígenas para su aprobación, afirmó Érica Hernández, coordinadora académica de la institución. Agregó que esa casa de estudios tiene 16 centros de aprendizaje en igual número de municipios de la Sierra Norte del estado; si no existiera la aprobación de los pueblos, jamás hubieran podido instalarse ahí. Puntualizó que la Uaco es una institución surgida de la comunalidad y de la cooperación entre poblados indígenas, que con esfuerzo y unión crearon una casa de estudios enteramente autónoma que aprovecha los conocimientos ancestrales. En entrevista, Hernández consideró raro que no se sepa quiénes llevaron este caso a la SCJN, lo que afecta el proyecto de la Uaco y a sus más de 350 alumnos de licenciatura.

La Jornada, p.31, (Jorge A. Pérez Alfonso),

<https://www.jornada.com.mx/2021/09/06/estados/031n4est>

Creó Conacyt red de laboratorios virtuales para la atención de alumnos de posgrado

La pandemia impidió a alumnos de posgrado acudir a sus prácticas de manera presencial. Para solucionar esta problemática, nueve centros públicos de investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) establecieron una Red de Laboratorios Virtuales de Centros Conacyt para la Atención de Estudiantes a Distancia. En conferencia de prensa virtual, Aydeé Orozco Hernández, directora adjunta de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación del Conacyt, detalló que esta red es un sistema informático que simula el ambiente de un laboratorio real y que, mediante actividades interactivas, permite desarrollar prácticas de laboratorio de diferente naturaleza y profundidad, eliminando las limitantes de tiempo, espacio, materiales, recursos y, en estos tiempos, reduciendo los riesgos sanitarios. A través de un video algunos estudiantes del Programa de Innovación Biotecnológica del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (Ciatej) explicaron los beneficios de este espacio virtual. Osvado Gómez, estudiante de doctorado, explicó que “gracias al proyecto de Laboratorios Virtuales del Conacyt pude conectarme de manera remota a estos equipos del Laboratorio de Identificación y Modelado Molecular in Sílico para realizar modelaciones con la enzima con la cual trabajo para entender a nivel molecular cómo funciona”.

La Jornada, p.10, (Carolina Gómez Mena), 05/09/21,

<https://www.jornada.com.mx/2021/09/05/politica/010n4pol>

Alista UNAM regreso a clases presenciales; este es el plan

En un comunicado, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) anunció que alista un regreso seguro a clases presenciales, “consciente de la importancia del retorno a las actividades presenciales, ha considerado los avances en el conocimiento del Covid-19 que se tienen hasta el momento para tener, en la medida de lo posible, un regreso seguro”. Indicó que “una vez que el semáforo de riesgo epidémico se ha declarado en amarillo, en los casos en que los Consejos Técnicos consideren pertinente, podrá convocarse al

alumnado para concluir las asignaturas del ciclo escolar que requieren de actividades prácticas, clínicas, experimentales o artísticas, observando el cumplimiento de los lineamientos emitidos para el efecto, en particular el uso obligatorio del cubrebocas”. Asimismo, la Universidad exhorta a los estudiantes “que no hayan sido vacunados a que lo hagan en cuanto les sea posible, ya que esta medida ha demostrado ser altamente efectiva para prevenir enfermedad grave y muerte”. En tanto el estudiantado no haya sido vacunado, su inscripción y participación en actividades presenciales será voluntaria. Aquellos estudiantes que por razones médicas no puedan ser vacunados deberán presentar una constancia emitida por el IMSS; en estos casos, los Consejos Técnicos definirán alternativas para la acreditación de las actividades académicas antes mencionadas. Asimismo, al término de 10 días de haberse declarado el semáforo de riesgo epidémico en amarillo se podrán convocar, en grupos reducidos, al alumnado del primer ingreso del ciclo escolar 2020-2 y 2021-2022 para el conocimiento y ubicación de las instalaciones universitarias.

Excelsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/alista-unam-regreso-a-clases-presenciales-este-es-el-plan/1469977>

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/unam-regresa-clases-presenciales-semaforo-amarillo>

¿Te gustaría estudiar en el extranjero? La UNAM tiene becas para ti de hasta 93 mil pesos

Si eres estudiante o egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y te gustaría estudiar en el extranjero, el Programa de Iniciación a la Investigación es para ti. Se trata de una beca de hasta 93 mil pesos otorgada por la Secretaría de Educación Pública, a través de la Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez y en conjunto con la UNAM, para personas que deseen perfeccionar sus habilidades y conocimientos de investigación en el extranjero. Hay disponibles hasta 112 becas con una duración mínima de seis semanas y máxima de 12 en el país elegido dentro del período comprendido del 8 de noviembre de 2021 al 15 de febrero de 2022. Para viajar a Colombia y Paraguay se otorgará una beca de 52 mil pesos; y para Argentina, Brasil, Chile, y Perú de 69 mil. En el caso de Costa Rica, España, Estonia, Grecia, Hungría, Polonia, Portugal, Serbia, Sudáfrica y Uruguay será de 81 mil pesos. En tanto que la beca mayor de 93 mil pesos es para los siguientes países: Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, China, Corea del Sur, Estados Unidos, Francia, Islandia, Israel, Italia, Japón, Noruega, Países Bajos, Reino Unido, República Checa, Rusia, Suecia, Suiza y Taiwán. Para consultar la convocatoria completa, así como los pasos a seguir para la inscripción ya disponible, las y los interesados pueden consultarla aquí.

El Financiero, 050921, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/09/04/te-gustaria-estudiar-en-el-extranjero-la-unam-tiene-becas-para-ti-de-hasta-93-mil-pesos/>

Estudiantes del IPN realizarán estancia en universidad aeroespacial de Rusia

Los estudiantes María Paulina Pantoja Gavidia y Rodrigo Torres Villanueva del Instituto Politécnico Nacional (IPN) fueron seleccionados de entre 700 estudiantes de todo el mundo por la Universidad Estatal Aeroespacial de Samara en Rusia para realizar una estancia de dos semanas en el XVI International Summer Space School 2021. Lo anterior gracias a sus conocimientos en temas satelitales, su excelente trayectoria académica y su formación en aeronáutica, María Pantoja, de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería de Guanajuato (UPIIG) y Rodrigo Torres, de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Ticomán, ambos estudiantes de Ingeniería Aeronáutica, forman parte del grupo de 40 jóvenes de Egipto, India, Etiopía y México que tuvieron el mejor desempeño en un programa de seguimiento que duró más de un año, por lo que fueron elegidos para participar en este curso de tecnologías espaciales con enfoque en nanosatélites. Como parte del programa académico, el grupo de estudiantes debe desarrollar un proyecto en conjunto. Paulina eligió el área de Radio Navegación de un Nanosatélite para poder comunicar la luna con la tierra, mientras que Rodrigo colabora en el equipo de Inspección de Escombros Espaciales.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/estudiantes-ipn-iran-international-summer-space-school-rusia>

Rechazan académicas que mujer indígena sea tratada como pieza de museo

Con motivo del Día Internacional de las Mujeres Indígenas, que se conmemora hoy, 5 de septiembre, académicas universitarias pidieron al Estado mexicano demostrar mayor compromiso con los pueblos indígenas y cumplir el marco jurídico nacional e internacional, de tal manera que se garantice que las políticas e instituciones hagan efectivos esas garantías que hasta ahora sólo se han quedado en el discurso. Es momento de dejar de pensarlas como “marías” o como si fueran piezas arqueológicas o de museo, porque son personas que contribuyen al progreso del país, subrayó la escritora mazahua Susana Bautista Cruz, en una reflexión colectiva organizada por el Programa Universitario de Estudios de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad (PUIC) de la UNAM. “A ellas les debemos, por ejemplo, la transmisión de las 68 lenguas originarias que se hablan en México y que enriquecen nuestra cultura, o el conocimiento de la medicina ancestral y la relación espiritual con la Tierra”, detalló Bautista Cruz.

La Crónica de Hoy, (Redacción), 05/09/21,

http://www.cronica.com.mx/notas-rechazan_academicas_que_mujer_indigena_sea_tratada_como_pieza_de_museo-1202360-2021

IPN vuelve al campo de juego: reanuda actividades deportivas

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) informó a través de un comunicado que reiniciará las actividades deportivas en sus instalaciones de forma gradual. Además, la casa de estudios participará en la Liga Mayor de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (ONEFA). El IPN destacó que se retomarán las actividades bajo el cumplimiento de las medidas sanitarias establecidas por la Secretaría de Salud (SSA), la Secretaría de Educación Pública (SEP) y en apego al Programa Escalonado Humano de Regreso a Clases (PEHRC) de la casa de estudios. En cuanto a su participación en la ONEFA, durante una reunión con integrantes de los equipos de fútbol americano representativos del IPN, como Burros Blancos, Águilas Blancas y Búhos, así como sus entrenadores, el director general del Politécnico, Arturo Reyes Sandoval, expresó su reconocimiento y voluntad por fomentar el retorno de estas actividades en la institución, ya que el deporte es fundamental para complementar la formación de la comunidad estudiantil.

El Financiero, 040921, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/09/03/ipn-vuelve-al-campo-de-juego-reanuda-actividades-deportivas/>

Usa SEP 4 mdp para hallar habilidades deportivas

La Secretaría de Educación Pública (SEP) gastó 4 millones 4 mil 900 pesos para identificar habilidades deportivas en atletismo, boxeo y béisbol, como parte del proceso de selección para el programa Bachilleratos Deportivos. La dependencia encabezada por Delfina Gómez emitió dos contratos en la plataforma Compranet, firmados tras invitación a tres personas. El primero de ellos se firmó con Rafael Axel Vázquez, para la identificación de habilidades en atletismo, por un monto de 737 mil 543 pesos. El contrato inició el 12 de agosto y será vigente hasta el 30 de octubre. Para la identificación de habilidades en béisbol y box, la dependencia firmó dos contratos con la empresa Creatividad y Espectáculos S.A. de C.V.; el de béisbol asciende a 2 millones 900 mil 150 pesos, y el de box, a 367 mil 207 pesos. El contrato de béisbol comenzó a hacerse efectivo desde julio y concluyó en agosto; en tanto, el de box comenzó el pasado 5 de agosto y concluirá el 15 de octubre. En boxeo, las pruebas, técnicas y físicas se realizaron los días 7 y 8 de agosto, con mil 50 aspirantes, en un centro deportivo de Álvaro Obregón. Con el programa impulsado por el presidente Andrés Manuel López Obrador se prevé generar desde la educación media superior cuatro carreras técnicas: béisbol, box, atletismo de medio fondo y fondo, y fisioterapia deportiva. Comprenderán tres años y podrán ser de residencia.

El Financiero, (Diana Benítez),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/09/06/usa-sep-4-mdp-para-hallar-habilidades-deportivas/>

Alcanza las 250 mil personas beneficiadas por la unidad pet de la UNAM

La actualización y mantenimiento constante de la Unidad de Tomografía por Emisión de Positrones (PETCT) de la UNAM le permite estar a la vanguardia de la medicina nuclear en México, además de ser pionera en el diagnóstico, evaluación y tratamiento integral de una variedad de enfermedades en Latinoamérica, aseguró Miguel Ángel Ávila Rodríguez, responsable de la Unidad Radiofarmacia-Ciclotrón (URC) de la Facultad de Medicina (FM). Cuenta con cuatro áreas funcionales: ciclotrón, para producir los radionúclidos (átomo radiactivo, y el elemento clave en los estudios de medicina nuclear); emisores de positrones; una radiofarmacia y un equipo micro PET para realizar estudios en animales. Recordó que hace dos décadas la UNAM adquirió la tecnología necesaria para realizar estudios de tomografía por emisión de positrones, incluyendo el ciclotrón. Desde 2001 se hicieron las pruebas de aceptación y en enero de 2002 se realizó el primer estudio PET en México.

La Crónica de Hoy, (Redacción), 05/09/21,

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-alcanza_las_250_mil_personas_beneficiadas_por_la_unidad_pet_de_la_unam-1202324-2021)

[alcanza_las_250_mil_personas_beneficiadas_por_la_unidad_pet_de_la_unam-1202324-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-alcanza_las_250_mil_personas_beneficiadas_por_la_unidad_pet_de_la_unam-1202324-2021)

La UAM impulsa soluciones basadas en Internet de las cosas

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y la empresa SAMSUNG Innovation Campus firmaron un convenio de colaboración que prevé ofrecer cursos de certificación en la construcción de soluciones basadas en la Internet de las Cosas (IoT por sus siglas en inglés), que facilitará la integración de laboratorios de este tipo de tecnología en las unidades académicas de la institución, principalmente en el Campus virtual de la Unidad Lerma. El Internet de las Cosas es un concepto que se refiere a la interconexión de instrumentos y equipos con internet, lo cual permite que sean supervisados y programados a distancia, por ejemplo, el robot de una planta manufacturera en Europa que puede ser programado y controlado desde Asia o el sistema de aire acondicionado de una casa que puede ser encendido y modulado por los habitantes desde un teléfono celular antes de llegar a su domicilio. A diferencia de las redes sociales, los portales de noticias, correos

electrónicos y mensajes de voz, el Internet de las Cosas o IoT, se enfoca en mejorar la conexión de internet con objetos y equipo, antes que con personas.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 05/09/21,

http://www.cronica.com.mx/notas-la_uam_impulsa_soluciones_basadas_en_internet_de_las_cosas-1202391-2021

Recomienda UNAM crear sistema de alertas tempranas para emergencias climáticas

Es urgente que México desarrolle un nuevo sistema de alerta temprana especializado en fenómenos climáticos extremos que se incrementarán por el avance del cambio climático, advirtió la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Paulina Ordóñez Pérez, investigadora del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de esa casa de estudios explicó que México no puede evadir el hecho de que cada año viviremos más huracanes, sequías, lluvias torrenciales e inundaciones como consecuencia del cambio climático, como ha calculado el Panel Internacional sobre Cambio Climático de la Organización de Naciones Unidas (IPCC, por sus siglas en inglés). En este contexto, el necesario desarrollo de sistemas de alerta temprana, debe ser complementado con mucha divulgación de información y concientización en la población, para evitar pérdidas humanas y materiales. La investigadora forma parte del grupo Clima y Sociedad en el CCA y puntualizó que hay suficientes datos como para saber que no solo habrá mayores olas de calor, sino inundaciones donde era muy poco frecuente, como ha pasado en Alemania, por el desbordamiento de ríos, para lo que no estaban preparados.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 04/09/21,

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-recomienda_unam_crear_sistema_de_alertas_tempranas_para_emergencias_climaticas-1202309-2021)

[recomienda_unam_crear_sistema_de_alertas_tempranas_para_emergencias_climaticas-1202309-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-recomienda_unam_crear_sistema_de_alertas_tempranas_para_emergencias_climaticas-1202309-2021)

Perfecciona UNAM sus capacidades para usar sistemas hidroacústicos en el océano

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) realizó una actualización y fortalecimiento de habilidades de las personas que trabajan en sus dos buques oceanográficos “Justo Sierra” y “El Puma”. Específicamente se ejercitó y reforzó el uso de los sistemas hidroacústicos multihaz, que tienen ambos buques. Con ello se abre la oportunidad de contribuir a los objetivos de la década de los océanos y la posibilidad de intercambiar datos y observaciones con la comunidad nacional e internacional. Técnicos académicos de la UNAM y personal de las tripulaciones de ambos participaron en el curso sobre la “Operación de los Sistemas Hidroacústicos de los Buques Oceanográficos” que impartió la empresa Kongsberg Maritime de México. El curso teórico fue en línea, mientras que el práctico se llevó a cabo a bordo del “Justo Sierra”, navegando 5 días en el Golfo de México, en donde participaron técnicos y tripulación. De acuerdo con Ligia Pérez Cruz, titular de la Coordinación de Plataformas Oceanográficas (COPO), de la Universidad Nacional e investigadora del Instituto de Geofísica, estando en alta mar, los nueve técnicos realizaron la adquisición de datos de batimetría, frente a las costas del estado de Veracruz, a una profundidad de entre mil y tres mil metros, y obtuvieron la cartografía del área.

La Crónica de Hoy, (Redacción), 04/09/21,

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-perfecciona_unam_sus_capacidades_para_usar_sistemas_hidroacusticos_en_el_oceano-1202226-2021)

[perfecciona_unam_sus_capacidades_para_usar_sistemas_hidroacusticos_en_el_oceano-1202226-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-perfecciona_unam_sus_capacidades_para_usar_sistemas_hidroacusticos_en_el_oceano-1202226-2021)

Científicos: grave, tasa de extinción de insectos

En el planeta se estiman entre 5 y 10 millones de especies de insectos extintas, lo cual representa entre 40 y 60 por ciento del total. Su tasa de desaparición es siete veces más alta que cualquier otro organismo vivo, señaló Alejandro Córdoba, del Instituto de Ecología de la UNAM. Los insectos brindan una gran cantidad de servicios ecosistémicos, desde depredación de especies nocivas hasta la purificación del agua, pero los más conocidos son los polinizadores, como las abejas. Actualmente, la norma oficial mexicana 059, que integra el listado de especies bajo algún tipo de protección, sólo incluye a siete familias de insectos, esto significa sólo 0.47 por ciento del total, son números muy ridículos, consideró el experto. Durante la videoconferencia Conservación de Insectos en México, convocada por la Sociedad Científica Mexicana de Ecología, se refirió a que se trata del grupo más grande de especies y en biomasa. Detalló que en el norte del país hay menos registros que en el sur. A través de los años se vio que los insectos fueron disminuyendo en masa y en especie, hay una crisis tremenda. Se conoce muy poco de las especies, incluso por parte de organismos internacionales.

La Jornada, p.16, (Angélica Enciso L.), 05/09/21,

<https://www.jornada.com.mx/2021/09/05/politica/016n1pol>

Con series biográficas, el ILCE buscará rescatar recuerdos de mexicanos heroicos

Recordar quiénes fueron los mexicanos que han luchado por los grandes valores universales fuera de su país e incluso han dado su vida por una causa no sólo es un motivo de orgullo, sino una tarea fundamental para forjar una visión histórica más compleja y rica de lo que hemos sido y hacia dónde queremos ir, afirmó Enrique Calderón Alzati, director general del Instituto Latinoamericano de Comunicación Educativa (ILCE). Desde su

llegada en 2019 al organismo que agrupa a 14 naciones de la región de las Américas, Calderón Alzati impulsó el desarrollo de un importante proyecto para recuperar figuras como el joven piloto aviador jalisciense Luis Fernando Pérez-Gómez y Navarro, quien fue el único mexicano que participó en el desembarco en Normandía el 6 de junio de 1944, en el Día D. Miguel Ángel Sánchez de Armas, coordinador general de la Unidad de Radio y Televisión del ILCE, quien encabeza estos proyectos, destacó que una convicción que tenemos en el instituto es que debemos repensar la forma en que enseñamos la historia y hacerlo de una forma más proactiva, estimulante y reflexiva, que no sólo sea aprender nombres y fechas, sino comprender causas y contextos, porque cuando entendemos que quienes han hecho la historia son mujeres y hombres de carne y hueso vamos a entender muchas cosas.

La Jornada, p.7, (Laura Poy Solano),
<https://www.jornada.com.mx/2021/09/06/politica/007n1pol>

La única, escrita por Lupe Marín, novela que suma la UNAM a su colección Vindictas

En 1938, con recursos propios, Guadalupe Marín (1895-1983) publicó su novela *La única*, en la Editorial Jalisco. Sin embargo, la edición no circuló ampliamente y tuvo muchos detractores por la dureza con que en sus páginas expone, aunque sin sus nombres, a quien fuera su segundo esposo, el poeta Jorge Cuesta (1903-1942) y a Narciso Bassols (1897-1959), secretario de Educación de la época. Ese relato es el nuevo título que se suma a la colección *Vindictas* de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la cual busca poner en mano de los lectores obras que por su calidad merecen una segunda oportunidad, dijo Socorro Venegas, directora de Publicaciones y Fomento Editorial de la máxima casa de estudios, durante la presentación del volumen, en el contexto de la 34 Feria Universitaria del Libro (FUL) de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH). El encuentro se realizó de manera virtual y contó con la participación de la escritora Elena Poniatowska, autora de la novela *Dos veces única*, en la que, precisamente, aborda la vida de quien fuera también esposa del pintor Diego Rivera.

La Jornada, p.3, (Mónica Mateos-Vega),
<https://www.jornada.com.mx/2021/09/05/cultura/a03n1cul>

Analiza la UAM crear entornos más inclusivos

La pandemia de Covid-19 y sus efectos, sobre todo en la población más vulnerable, pone en alto relieve la necesidad de replantear los entornos, la equidad, la inclusión y el respeto a la diversidad, aseveró José Antonio de los Reyes Heredia, rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). En la inauguración virtual del foro y diplomado *Diálogos sobre accesibilidad para personas con discapacidad*, María Guadalupe Huacuz, titular de la Defensoría de los Derechos Universitarios de esa casa de estudios, destacó que una encuesta interna arrojó que las problemáticas de salud visual son las de mayor ocurrencia. Este aspecto es de mucha importancia, dada la situación de emergencia sanitaria que atravesamos, en la cual la mayor parte de nuestra vida social y académica se ha volcado al uso de las tecnologías. El sondeo expuso que 7.5 por ciento de la población universitaria padece alguna condición de discapacidad, y la situación más veces manifestada fue relativa a trastornos oculares, con 57.8 por ciento, detalló. Otras situaciones referidas son movilidad física (9.1 por ciento), lo que debe considerarse ante el inminente regreso a las clases presenciales, así como las sicosociales y auditivas, 5.2 por ciento. “En menor proporción se mencionó la depresión como discapacidad (1.9 por ciento); la ansiedad, la vejez y las enfermedades cardíacas, que se perciben también como razones de minusvalía, fueron manifestadas por 1.3 por ciento de los encuestados.

La Jornada, p.13, (Carolina Gómez Mena), 04/09/21,
<https://www.jornada.com.mx/2021/09/04/politica/013n1pol>

México supera las 263 mil muertes por covid; reportan 7 mil 504 contagios más

México reportó 272 muertes y 7 mil 504 contagios por covid-19 en las últimas 24 horas. Por tanto, las defunciones se elevaron a 263 mil 140 y el acumulado de personas que se han contagiado aumentó a 3 millones 428 mil 384. Las entidades que aglutinan el mayor número de casos de coronavirus, en orden descendente, son: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato y Jalisco. En las últimas cinco semanas la mayor parte de los contagios se siguen presentando en la población de 18 a 29 años. En segundo lugar, en el grupo de 30 a 39 años y por último, en las personas que tienen entre 40 y 49 años. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales se ubicó en 46 por ciento y en terapia intensiva en 43 por ciento. La Secretaría de Salud informó que la curva epidémica se reportó en -26 por ciento con 104 mil 089 casos activos del virus SARS-CoV-2. Las personas que se han recuperado del coronavirus son dos millones 768 mil 946. De acuerdo al comunicado técnico diario de Covid-19, actualmente, los adultos que tienen completo el esquema de vacunación son 35 millones 623 mil 880. Y 23 millones 282 mil 423 cuentan con medio esquema. Lo anterior sumó 58 millones 906 mil 303 personas ya inmunizadas, lo que representa el 66 por ciento del total de adultos en el país con la aplicación de 87 millones 014 mil 220 dosis contra coronavirus. De diciembre de 2020 al 2 de septiembre de este año han llegado a nuestro país 103 millones 296 mil 665 dosis de vacunas contra coronavirus.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-supera-las-263-mil-muertes-por-covid-reportan-7-mil-504-contagios-mas/1469915?utm_source=channel&utm_medium=nacional&utm_campaign=block-stage

A la fecha México ha recibido más de 104 millones de vacunas contra covid

Del 23 de diciembre de 2020 al 5 de septiembre, México ha recibido un total de 104 millones 269 mil 965 vacunas contra Covid-19, informó la Secretaría de Salud. Dicha cifra se alcanzó, luego de que este domingo, llegó a nuestro país, el décimo cuarto embarque de biológicos de AstraZeneca con 973 mil 300 dosis, las cuales, llegaron a las 22:18 horas a la terminal 1 del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM) "Benito Juárez", en el vuelo 6R 501 de la aerolínea AeroUnion, procedente de Chicago, Illinois, Estados Unidos. En total, se han tenido disponibles 39 millones 192 mil 800 vacunas de esta farmacéutica, que incluye las que se envasan en el Estado de México y las que han llegado como producto terminado. A la fecha, se han recibido 76 millones 029 mil 855 dosis de vacunas envasadas de Pfizer-BioNTech, AstraZeneca, Sinovac, Centro Nacional de Investigación de Epidemiología y Microbiología Gamaleya, CanSino Biologics, Johnson & Johnson y Moderna. En territorio mexicano, el laboratorio Drugmex ha envasado siete millones 195 mil 410 dosis de CanSino Biologics. Y el laboratorio Liomont 21 millones 044 mil 700 biológicos de AstraZeneca, lo que hace un total de 28 millones 240 mil 110 vacunas envasadas en el país, señaló la Secretaría de Salud.

Excelsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/a-la-fecha-mexico-ha-recibido-mas-de-104-millones-de-vacunas-contra-covid/1469971>

Internacional:

Glaciares en los Pirineos se están reduciendo a manchas de hielo

Los glaciares del extremo austral de Europa probablemente quedarán reducidos a meras manchas de hielo en las próximas décadas debido al cambio climático: la disminución de la masa de hielo en los Pirineos continúa a la velocidad constante observada desde al menos la década de 1980, dijeron científicos españoles en un nuevo estudio. En los Pirineos, la frontera natural entre Francia y España, tres glaciares han desaparecido o se han reducido a franjas estancadas de hielo desde 2011. En 17 de las dos decenas de planchas de hielo restantes se ha registrado una pérdida de grosor promedio de 6,3 metros. Su masa se redujo en un 23 por ciento en casi una década, de acuerdo con el estudio publicado en *Geophysical Research Letters*. Los autores presentaron sus conclusiones a la prensa el viernes. Los científicos atribuyen el retroceso al cambio climático, en particular a un aumento promedio de la temperatura de 1.5 grados centígrados en la región pirenaica desde el siglo XIX. "Lo que esto nos muestra es un avance de lo que va a pasar en otras montañas de Europa, como los glaciares de los Alpes" dijo Jesús Revuelto, investigador del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE).

El Financiero, 050921, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/mundo/2021/09/04/glaciares-en-los-pirineos-se-estan-reduciendo-a-manchas-de-hielo/>

Declaran al dragón de Komodo en peligro de extinción debido al cambio climático

El lagarto vivo más grande del mundo, el dragón de Komodo (*Varanus komodoensis*), pasó de "Vulnerable" a "En peligro" en la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. La especie, endémica de Indonesia y que se encuentra únicamente en el Parque Nacional de Komodo, declarado Patrimonio de la Humanidad, está cada vez más amenazada por los impactos del cambio climático, señaló la organización mediante un comunicado. Además, se espera que el aumento global de las temperaturas y por subsecuentemente, del nivel del mar, reduzcan el hábitat adecuado para el dragón de Komodo en al menos un 30 por ciento en los próximos 45 años. La actualización de la Lista Roja de la organización también incluyó una reevaluación exhaustiva de las especies de tiburones y rayas del mundo, la cual reveló que el 37 por ciento está en peligro de extinción, "demostrando una falta de medidas de gestión eficaces en gran parte de los océanos del mundo".

El Financiero, 050921, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/09/04/declaran-al-dragon-de-komodo-en-peligro-de-extincion-debido-al-cambio-climatico/>

Un estudio revela que la amenaza de erupciones catastróficas en un supervolcán está siempre presente

Un equipo internacional de investigación que ha estudiado un antiguo supervolcán en Indonesia ha descubierto que este tipo de volcanes permanecen activos y peligrosos durante miles de años después de una supererupción, lo que hace necesario repensar la forma de predecir estos eventos potencialmente catastróficos, según publican en la revista 'Communications Earth & Environment'. El profesor asociado Martin Daniik, principal autor australiano del Centro John de Laeter, de la Universidad de Curtin, en Australia, explica que los supervolcanes suelen entrar en erupción varias veces con intervalos de decenas de miles de años entre las grandes erupciones, pero no se sabe qué ocurre durante los periodos de inactividad. "Comprender

esos largos periodos de inactividad determinará lo que buscamos en los jóvenes supervolcanes activos para ayudarnos a predecir futuras erupciones --explica el profesor asociado Dani*ik--. Las supererupciones son uno de los acontecimientos más catastróficos de la historia de la Tierra, ya que expulsan enormes cantidades de magma de forma casi instantánea. Pueden influir en el clima mundial hasta el punto de llevar a la Tierra a un 'invierno volcánico', es decir, un periodo anormalmente frío que puede provocar hambrunas generalizadas y trastornos en la población".

La Crónica de Hoy, (Europa Press), 04/09/21,

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

[un_estudio_revela_que_la_amenaza_de_erupciones_catastroficas_en_un_supervolcan_esta_siempre_presente-1202221-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-un_estudio_revela_que_la_amenaza_de_erupciones_catastroficas_en_un_supervolcan_esta_siempre_presente-1202221-2021)