

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 21 de febrero de 2022.



La UAEM en la prensa:

Busca el STAUDEM reanudar diálogo con la Rectoría

Estatal:

Participaron 30 instituciones educativas en la expo profesiográfica Jojutla 2022

Nacional:

Regreso de clases presenciales en la UNAM; piden a escuelas que aún no lo hacen evaluar retorno

Internacional:

Fondo Latinoamericano de Reservas-FLAR lanza el concurso de ensayos para estudiantes de pregrado

La UAEM en la prensa:

Busca el STAUDEM reanudar diálogo con la Rectoría

Integrantes del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUDEM) denunciaron que, además de haber “condonado” recursos para el pago de prestaciones durante los años 2018, 2019 y 2020 a la máxima casa de estudios para que ésta afrontara la crisis financiera por la que cada año atraviesa, también le prestaron 10 millones de pesos del Fideicomiso de Jubilaciones, y aunque el compromiso de pago fue para el 2020, esto no ha ocurrido. Los integrantes de dicha organización sindical iniciaron el 15 de febrero pasado una huelga por tiempo indefinido rechazando el incremento del 3.5 por ciento directo al salario, además de incrementos en otras prestaciones; se dijeron molestos al no contar con el respaldo de la universidad a pesar de haberles incluso hecho un préstamo que pone en riesgo a la jubilación de algunos afiliados, confirmó el secretario general César Hidalgo Tinajero. “En 2018 se le concede a la UAEM un préstamo del Fideicomiso de Jubilaciones por 10 millones de pesos, responsabilizándose de empezar a pagar en 2020, el cual sigue en incumplimiento. Por crisis económica y apoyo a la UAEM el STAUDEM condonó prestaciones por un aproximado de 19.2 millones de pesos”, se lee las publicaciones que los sindicalizados han colgado en sus redes sociales con el fin de dar a conocer las razones del movimiento. Acusaron que con los 6 pesos de aumento salarial diario que propone la máxima casa de estudios, al menos 363 trabajadores quedarían por debajo del Salario Mínimo a nivel nacional, que es de 172.87 pesos, y algunos más tan solo lo rebasarían por el mínimo. Este lunes iniciarán las mesas de diálogo entre autoridades universitarias, el Tribunal Estatal de Conciliación y Arbitraje (TeCA), y el Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUDEM), confirmó este último luego de haber notificado de manera formal a las partes. La mesa de trabajo está convocada para las 12:00 horas en el propio tribunal. Mientras tanto, para este lunes la huelga continúa en las más de 90 unidades académicas, respetándose las 30 catalogadas como “áreas blancas”, y aun cuando las autoridades universitarias buscan que las aulas sean tomadas con este mismo calificativo para que los jóvenes mantuvieran las clases virtuales, el permiso no ha llegado por parte del TeCA. Al respecto, el secretario de gobierno, Pablo Ojeda Cárdenas, no quiso precisar si estas pláticas serán el fin del movimiento, pero confió que las partes podrán llegar a un arreglo que los deje satisfechos y de esa manera no afectar a la comunidad universitaria ni poner en riesgo la continuidad del trabajo en la máxima casa de estudios del estado. A partir del estallamiento de huelga, el funcionario comentó que el gobierno estatal ha tenido acercamientos con las partes, tanto con el sindicato como con la representación universitaria; “los hemos atendido en estas dos últimas ocasiones por separado, y estaremos generando de ser posible y dentro de lo que esté a nuestro alcance las condiciones para que se retomen las negociaciones y en la medida de las posibilidades del estado y con las gestiones que se puedan hacer con el gobierno federal, tratar de acompañar a la universidad en todo momento para que puedan tener las condiciones para atender las demandas de los trabajadores”. Pero en este caso, dijo, es necesario también que el sindicato entienda la situación en la que se encuentra la universidad y las limitaciones que tiene en este momento la máxima casa de estudios. Lo que se va a ponderar es que en una situación de negociación haya situaciones recíprocas y sobre todo a partir de este entendimiento exista voluntad de las dos partes para lograrlo”. Al menos en el inicio de esta mesa entre la UAEM y rectoría, Pablo Ojeda señaló que se avizora que pueda haber un arreglo porque no hay un rompimiento y existe interés entre las partes para ayudar a la universidad.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-debe-hasta-el-prestamo-de-sindicato-7889977.html>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 19/02/22,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/200244-busca-el-stauem-reanudar-dialogo-con-la-rectoria.html>

Lo de Hoy Morelos, p.4, (Dulce Maya).

El Regional del Sur, p.3, (Edmundo Salgado),

<https://www.elregional.com.mx/informa-pablo-ojeda-que-sigue-negociacion-por-huelga-en-uaem>

Promoverá la UAEM estudios en inteligencia artificial

La inteligencia artificial se ha convertido en una de las áreas de conocimiento con mayor demanda, porque está en nuestra vida diaria en dispositivos, plataformas, internet y en la ciencia, afirmó el investigador del Centro de Investigación en Ciencias (CInC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Bruno Lara Guzmán. Explicó que desde el Departamento de Ciencias de la Computación del CInC, cuyos investigadores trabajan en el tema de la Inteligencia Artificial desde la robótica cognitiva, el aprendizaje profundo y manejo de drones para los cultivos, se observó un amplio campo de posibilidades para promover la licenciatura en Inteligencia Artificial, la cual abre convocatoria para el ciclo escolar 2022-2023, “Tenemos miles de ejemplos y todos en los campos de la ciencia utilizando la inteligencia artificial y en el laboratorio trabajamos para formar profesionistas en esa área, porque además en el país son pocas las carreras que existen o tienen otros enfoques, mientras que nosotros le damos la dirección científica matemática sin perder de vista la aplicación porque los estudiantes van a tener que presentar un proyecto de investigación en la

industria con los conocimientos adquiridos”, dijo. De acuerdo con el estudio que realizaron los investigadores del CInC, sobre la pertinencia de crear esta licenciatura, identificaron que en Morelos no existe la especialidad y en el país se cuenta con varias opciones, pero con enfoque de negocios y otra de ingeniería. Bruno Lara dijo que el CInC busca que los interesados en el tema manifiesten curiosidad por aprender pensamiento crítico, capacidad para formularse preguntas y participar en temas de punta, así como resolver problemas desde diferentes enfoques, “porque en inteligencia artificial y desde el CInC buscamos inculcar el estudio del cerebro humano que tiene que ver con la ética en su aplicación”.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 20/02/22,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/200312-promovera-la-uaem-estudios-en-inteligencia-artificial.html>

Anuncian cursos de capacitación para el ámbito editorial

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en coordinación con la Cámara Nacional de la Industria Editorial (Caniem) a través del Centro de Innovación y Desarrollo Profesional para la Industria Editorial (Editamos) crearon el Laboratorio Editorial, para ofrecer capacitación y elementos de actualización profesional aplicables al ámbito editorial de la edición universitaria. A través de un comunicado, la Dirección de Publicaciones y Divulgación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) informa que el proyecto de la Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial de la UNAM busca promover el intercambio de experiencias sobre la planeación, la organización y la administración editorial. El Laboratorio Editorial comprende un ciclo de cursos en línea dirigidos a personal de las áreas editoriales y de publicaciones, así como a estudiantes de literatura, diseño y comunicación de la UNAM y a los integrantes de la Red Nacional Altexto, en la cual está inscrita la UAEM. Con cada curso habrá una charla abierta al público en general. En total habrá 20 sesiones a través de YouTube, que culminarán el próximo 24 de junio. Entre los temas que se abordarán se pueden mencionar derechos de autor, gestión editorial, promoción de autores en el entorno digital, técnicas avanzadas de maquetación y edición de libros para niños y adolescentes, entre otros. La convocatoria puede consultarse en la página web publicaciones.unam.mx.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 19/02/22,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/200261-anuncian-cursos-de-capacitacion-para-el-ambito-editorial.html>

El Salto de San Antón

Mi pueblo querido, San Antón Analco, uno de los trece pueblos que conformaban Cuauhnáhuac, habitado desde el siglo XII por nahuas lo consideraron un lugar místico y sagrado por su excelsa cascada (hoy convertida en drenaje), que debió formarse de una burbuja de lava que al reventar cristalizó sus prismas basálticos, un cauce y caída de agua que por millones de años labró un cañón profundo, hay otra oquedad con cascada de menor tamaño unos tres kilómetros antes que se denomina Salto Chico, ahí debieron haber templos dedicados a Tláloc y Chicomecóatl, junto al Salto Grande sobrevivieron dos grandes monolitos esculpidos por los antiguos pobladores: el del lagarto (actualmente colocado frente a la fachada del Palacio de Cortés) y el de la servilleta (actualmente extraviado) que juntos hacían una datación icónica de alguna fecha sagrada para los tlahuicas. Después de la conquista, los franciscanos implantaron el catolicismo advocando el pueblo al predicador portugués San Antonio de Padua, construyeron una pequeña y hermosa capilla que hasta la fecha es un hito comunitario, sus tesoros son dos cristos grandes de pasta de caña, entelados, estofados y policromados del siglo XVII; su pueblo, además del cultivo de maíz y diversos frutales (mameyes, granadas, huaxocotes, anonas, calabazas, chilacayotes, zapotes negro, chico, blanco y amarillo, guayabas, pomarrosas, ciruelas, antes de Cortés y después mangos, naranjas, café y nísperos, además por su entorno húmedo y selvático, recolectaban muchos productos silvestres como guajes, diversos quelites y otros frutos), ha sido desde entonces alfarero, por cierto su tradición cerámica es una de las 5 supervivientes en Morelos. (...)

La Unión de Morelos, (Fernando Hidalgo Domínguez, Escuela de Turismo UAEM), 20/02/22,

<https://launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/200316-el-salto-de-san-anton.html>

Carta abierta.... UAEM, ¿qué sigue ...?

Según el columnista: Ni modo, permanece con sus aulas paralizadas en perjuicio de más de 45 mil estudiantes de Preparatoria, licenciaturas, doctorados e investigaciones científicas por la sinrazón del estallamiento de huelga que impuso las banderas rojinegras en escuelas, facultades y otras instalaciones de la Casa de Estudios a lo largo y ancho del Estado de Morelos, luego de que no fueron suficientes los diálogos sustentados entre el Sindicato de Trabajadores Administrativos que dirige César Hidalgo Tinajero, con las autoridades universitarias que encabeza el rector Gustavo Urquiza Beltrán.. A lo largo de las 3 ó 4 semanas que duraron estos diálogos, las autoridades Laborales Estatales brillaron por su ausencia, sin embargo y de inmediato al día siguiente del colgadero de banderas rojinegras aparecieron éstas y hasta el propio Secretario de Gobierno Pablo Ojeda Cárdenas, quien ante los medios de comunicación convocó a las partes laborales en conflicto a mantener ese diálogo, pero advirtió que por parte del Gobierno del Estado no había recursos

económicos...Pese a que durante meses Urquiza Beltrán ha insistido en tocar y pretender que se abran las puertas de la Secretaría de Hacienda, con el apoyo del presidente de la República Andrés Manuel López Obrador y las del Gobierno del Estado con el Mandatario Local, para tener un salvavidas económico que le auxilien y pueda sanear sus finanzas, ni en lo Federal ni en los Estatal han sido escuchados sus toquidos... ¿Cuánto durará esta huelga..? ¡Vaya Usted a saber y lo peor, es que ya se avizora el anuncio de la otra amenaza de huelga por parte del sindicato de Trabajadores Académicos. ¡Pobre UAEM, pues económicamente que fregada está y por desgracia, los paganos por estos conflictos sin duda alguna lo son sus 45 mil estudiantes...!

Diario de Morelos, p.4, (Pablo Rubén Villalobos).

Estatat:

Participaron 30 instituciones educativas en la expo profesiográfica Jojutla 2022

Con el objetivo que los jóvenes de la zona sur próximos a concluir la secundaria o bachillerato conozcan las diferentes ofertas educativas a las que pueden acceder, este sábado se llevó a cabo la Expo profesiográfica Jojutla 2022, a fin de que tomen la mejor decisión para su formación profesional. A través de las regidurías y las direcciones de Educación y Asuntos de la Juventud, el Ayuntamiento de Jojutla encabezado por el alcalde Juan Ángel Flores Bustamante, reunió a más de 30 planteles entre bachilleratos y Universidades tanto públicas como privadas, quienes presentaron sus ofertas educativas, planes de estudios y becas para que los jóvenes tengan información detallada para realizar la mejor elección de su profesión. Las instituciones que participaron fue el CBTis 223; Colegio Morelos; Colegio de Jurista; Univac; Escuela Preparatoria Búhos; Universidad Internacional UNINTER Cuernavaca; Escuela de Enfermería CETIS 122; Cruz Roja Mexicana; Federación de Universidades Particulares; Universidad Loyola de América; CBTA 8; Centro Educativo Estefanía Castañeda; UTSEM; Universidad Colegio Reforma; Preparatoria 4; Universidad Cuahnahua; CBTis 136; Instituto Tecnológico de Zacatepec; EES de Jicarero y Jojutla; COBAEM Plantel No. 08; IMI ELT Services Escuela de Inglés; CETEC Jojutla; Centro Empresarial en Estudios Superiores; Instituto Morelense de Estudios Superiores (IMES); Centro de Estudios Universitarios Fray Luca Paccioli (UFLP); Universidad del Valle de México (UVM); Universidad Interamericana; Universidad la Salle Cuernavaca (ULSAC); Universidad Mesoamericana; y el TEC de Monterrey.

El Regional del Sur, p.6, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/participaron-30-instituciones-educativas-en-la-expo-profesiografica-jojutla-2022>

Lo de Hoy Morelos, (Staff),m

<https://morelos.lodehoy.com.mx/estado/2022/02/20/8144/mas-de-30-instituciones-educativas-participaron-en-la-expo-profesiografica>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/treinta-instituciones-educativas-participaron-en-la-expo-profesiografica-jojutla-2022/>

El Sol de Cuernavaca, (Angelina Albarrán)

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/se-llevo-a-cabo-la-expo-profesiografica-jojutla-2022-7891025.html>

Covid-19 descendiente se refleja en menos incapacidades en el IMSS

De acuerdo con datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), en Morelos, desde el pasado 4 de febrero de este año, disminuyó el número de permisos por incapacidad médica por contagio de Covid-19 a trabajadores. En entrevista, Jorge Alberto Muñoz Nájera, jefe de la Oficina de Subsidios del IMSS en Morelos, dijo que los permisos por Covid-19 comenzaron a bajar a partir de este mes de febrero. El último reporte del IMSS refiere que son más cinco mil 010 permisos otorgados durante la cuarta ola de contagios, pero "ya bajó la fila de trabajadores para consulta familia por contagio de covid-19, pero todavía se siguen presentando incapacidades", dijo el funcionario federal. Ante el descenso en los contagios en la cuarta ola de Covid-19, los permisos para incapacidad laboral han disminuido, explicó. Además, resaltó que los permisos comenzaron a bajar a partir de este mes.

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

<https://www.elregional.com.mx/covid-descendiente-se-refleja-en-menos-incapacidades-en-el-imss>

Comienza inmunidad tras el paso de Delta y Ómicron

El secretario de Salud del estado de Morelos, Marco Antonio Cantú Cuevas, mencionó que el estado se mantiene en semáforo epidemiológico color amarillo durante 2 semanas más, no obstante. debido a la disminución de casos positivos de Covid-19, podría regresar a semáforo verde pasado ese periodo. Señaló que para que se pueda regresar al color verde la población debe respetar los protocolos de prevención. Manifestó que las variantes delta y ómicron afectaron mucho en la llamada cuarta ola, aunque también permitió a que la población que resultó afectada, creo anticuerpos que pueden hacerlos inmunes a la enfermedad "eso todavía está en estudio, aunque parece que es ya una realidad". Dio a conocer que la cuarta

ola de coronavirus afectó al estado, y sobre todo algunas ciudades como en el caso de Cuautla. Cantú Cuevas dijo que tampoco se han registrado un mayor número de casos en las escuelas, “los que hemos tenido han sido fuera de los planteles escolares no dentro y hay que reconocer que la Secretaría de Educación Pública (SEP) de Morelos ha sabido actuar ante lo que se ha presentado”. Apuntó que mientras se mantenga el escudo de la salud, “vamos a salir pronto del color amarillo, tenemos muchas probabilidades”.

El Regional del Sur, p.4, (Jorge Rafael Sánchez),

<https://www.elregional.com.mx/comienza-inmunidad-tras-el-paso-de-delta-y-omicron>

Se sumaron 8 personas a la lista de fatalidades por Covid-19

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 295 mil 298 personas, de las cuales se han confirmado 63 mil 927 con coronavirus Covid-19; 611 están activas y se han registrado 5 mil 168 defunciones. Los nuevos pacientes son 111 mujeres de Amacuzac, Ayala, Coatlán del Río, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jojutla, Miacatlán, Puente de Ixtla, Temixco, Tepalcingo, Tepoztlán, Tetela del Volcán, Tlaltizapán, Tlaquiltenango, Xochitepec, Yautepec, Yecapixtla, Zacatepec; alcaldía de Coyoacán en la Ciudad de México y de Tenango del Valle del Estado de México; de las cuales 110 están aisladas en sus hogares y 1 deceso. También 125 hombres de Amacuzac, Axochiapan, Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jojutla, Jonacatepec, Mazatepec, Miacatlán, Puente de Ixtla, Temixco, Temoac, Tepalcingo, Tetecala, Tetela del Volcán, Tlaltizapán, Tlaquiltenango, Totolapan, Xochitepec, Yautepec, Yecapixtla, Zacatepec; Chiautla del Estado de México y de la alcaldía Álvaro Obregón en la Ciudad de México; de los cuales 118 están aislados en sus hogares y 7 fallecimientos. En tanto, las nuevas defunciones corresponden a 7 masculinos de Ayala, Cuautla, Jonacatepec, Temoac, Tepalcingo y Yecapixtla, que padecían diabetes, hipertensión, obesidad y tabaquismo; también 1 fémina de Tepalcingo. La institución mencionó que, de los 63 mil 927 casos confirmados, 88 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, 1 por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/hoy-se-sumaron-8-personas-a-la-lista-de-fatalidades-por-covid-19>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/200332-en-morelos-63-927-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-168-decesos.html>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/morelos-registra-230-nuevos-casos-de-covid-19-en-24-horas/>

Diario de Morelos, p3, (Redacción)

El Sol de Cuernavaca, (Ofelia Espinoza).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/morelos-paso-el-pico-de-contagios-salud-morelos-7890552.html>

Reforzarán vacunación para rezagados

Esta semana se reforzará la estrategia de vacunación contra Covid-19 para personas rezagadas mayores de 18 años en el estado, con el fin de aplicar primeras y segundas dosis. Se realizará en los módulos permanentes ubicados en las unidades de atención médica. El propósito -según explicó el delegado de programas federales de bienestar, Raúl Anaya Rojas- es atender a quienes no habían acudido a las jornadas de inoculación por diversas razones, como el haber estado enfermos de Covid-19 cuando pasó el periodo de edad que les correspondía o, bien por cuestiones laborales o por estar de viaje. Mencionó que no se ha dejado de inocular, pero el objetivo es alcanzar un mayor porcentaje de cobertura en todos los segmentos de la población vacunable. Conforme al documento de la Brigada Correcaminos, desde este lunes y hasta el 25 de febrero se mantendrá el plan piloto de vacunación en un horario de 09:00 a 14:00 horas para la aplicación de primeras y segundas dosis con el biológico de AstraZeneca en personas de 18 años en adelante, lo cual se llevará a cabo en 13 centros de los Servicios de Salud de Morelos (SSM).

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/200336-reforzaran-vacunacion-para-rezagados.html>

Lo de Hoy Morelos, p.8, (Staff),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/estado/2022/02/20/8135/habra-vacuna-covid-de-refuerzo-para-personas-de-30-49-anos-en-14-municipios>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/implementan-autoridades-sanitarias-plan-piloto-de-vacunacion-contracovid-19-en-unidades-medicas/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2022/02/implementan-plan-piloto-de-vacunacion-contracovid-19-en-unidades-medicas/>

Nacional:

Regreso de clases presenciales en la UNAM; piden a escuelas que aún no lo hacen evaluar retorno

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) pidió a sus entidades académicas donde no se han reanudado clases presenciales convocar a sus consejos técnicos para que “analicen y discutan las fechas, aforos y modalidades” de estas actividades. La máxima casa de estudios hizo este llamado ante el descenso en los contagios de Covid-19 experimentados en las últimas semanas y el estado de la pandemia que, señaló, se encuentra en la dispersión de la cuarta ola de contagios. Además, la UNAM señaló que las escuelas y facultades que ya retomaron las clases presenciales podrán incrementar el aforo de alumnos que reciben de forma gradual durante las próximas semanas. “El retorno a las aulas ha sido sin duda una experiencia positiva. Sin embargo, es preciso permanecer alertas, cuidarnos y observar todas las medidas preventivas”, subrayó la institución. El 31 de enero, la UNAM inició un nuevo semestre con un modelo híbrido, presencial y con clases en línea, cuando se experimentaba un creciente número de casos positivos de Covid-19. La máxima casa de estudios del país informó que no todas las facultades tendrán clases presenciales y que se priorizará el regreso de aquellas que requieran prácticas. Son los consejos técnicos de cada facultad y escuelas los que toman la decisión de volver a la presencialidad en los planteles o no.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/02/21/turbo-a-regreso-de-clases-presenciales-en-la-unam/>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/unam-clases-covid-llama-a-retomar-actividades-presenciales-y-autoriza-aumentar-aforos>

Regresa el Colbach a las aulas

Después de 21 meses del cierre de sus centros educativos debido a la pandemia, este lunes el Colegio de Bachilleres (Colbach) retomará actividades presenciales para el semestre 2022-A en sus 20 planteles del Valle de México. La Secretaría de Educación Pública informó que 92 mil 682 estudiantes del Colbach, 3 mil 633 docentes y 3 mil 107 trabajadores las áreas administrativas y de mando se reintegran a sus labores en los campus. Para la reapertura, las autoridades de este colegio determinaron que en todas las sedes se mantendrán las medidas de higiene consideradas para la pandemia y la dotación de insumos necesarios.

La Jornada, p.11, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2022/02/21/politica/011n3pol>

SEP impartirá tres nuevas licenciaturas y una ingeniería en Universidad del Pueblo Yaqui

Jóvenes de los ocho pueblos que conforman la tribu yaqui podrán estudiar tres nuevas licenciaturas y una ingeniería en la Universidad del Pueblo Yaqui de la Secretaría de Educación Pública (SEP) a partir de septiembre de este año, como parte de los acuerdos de la Comisión Presidencial de Justicia para el Pueblo Yaqui del estado de Sonora. En acuerdo con el respeto de las formas de educación de los pueblos indígenas de México, la universidad impartirá las licenciaturas de Educación Comunitaria, Indígena e Intercultural; Salud y Medicina Comunitaria; Derechos Indígenas, así como la ingeniería en Procesos de Producción Sustentable y Economía Social Comunitaria. “Se centran en el respeto al derecho al agua, la restitución de tierra y aspectos de bienestar, entre los que se encuentran la educación, por lo que a partir de un diagnóstico realizado en la Mesa de Educación para la revisión y construcción de un nuevo modelo educativo yaqui, se identificaron las principales problemáticas, necesidades y expectativas del pueblo yaqui: educación integral e intercultural para todos los niveles que fortalezca la lengua y cultura desde su cosmovisión”. En su primer ciclo escolar, que iniciará en septiembre de 2022, la universidad espera recibir cerca de 225 estudiantes del territorio yaqui conformado por los pueblos de Vícam, Pótam, Tórim, Ráhum, Loma de Guamúchil, Loma de Bácum, Huírivis y Belem, que podrán apostar “por la transformación de la educación para garantizar este derecho con pertinencia cultural y lingüística, tomando en cuenta la pluralidad característica de nuestro país”.

Milenio, (Karla Guerrero), 19/02/22,

<https://www.milenio.com/politica/sep-impartira-carreras-universidad-pueblo-yaqui>

Imparten UAM y Universidad de Chiapas la primera Licenciatura para gestión de MiPYMES

La Universidad Autónoma Metropolitana UAM y la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH) crearon conjuntamente la primera Licenciatura en Gestión de Micro, Pequeña y Mediana Empresas, que busca formar capital humano para el sector que emplea a la mayor parte de los mexicanos: las pequeñas empresas. Ambas instituciones informaron que el programa de estudios busca mitigar el daño que sufrieron las MiPYMES durante la pandemia, cuando fueron fuertemente vulneradas por restricciones de movilidad y afectaciones sanitarias. José Antonio de los Reyes Heredia, rector general de la UAM, explicó que la Licenciatura busca profesionalizar la gestión de empresas que comparten características económicas y sociales para potenciar su contribución a la recuperación del sector productivo y de la economía mexicana en su conjunto. En la ceremonia digital de bienvenida al semestre enero-junio 2022, De los Reyes Heredia deseó éxito a los nuevos alumnos y recordó que la formación que están recibiendo les permitirá convertirse en agentes de cambio

social dentro de pocos años, por lo que deberán responder a ese compromiso con lo mejor de sus capacidades, su entusiasmo, su creatividad y una inquebrantable vocación de transformación de su entorno. A su vez, el rector de la UNACH, Carlos Natarén Nandayapa, indicó que se trata de un proyecto excepcional por la calidad y el tamaño de la apuesta que hacen dos instituciones educativas de prestigio que nacieron el mismo año, en 1974, en la que se espera que los conocimientos adquiridos en las aulas virtuales se trasladen a las problemáticas y dificultades que se enfrentan en la realidad.

La Crónica, (Antimio Cruz), 19/02/22,

<https://www.cronica.com.mx/academia/imparten-uam-universidad-chiapas-primera-licenciatura-gestion-mipymes.html>

Estudia tu bachillerato en el extranjero, te decimos cómo

Aunque la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) solamente tiene programas para estudiantes de licenciatura, hay distintas organizaciones no gubernamentales que dan la oportunidad de realizar estudios de preparatoria en el extranjero u ofrecen opciones como cursos de verano o aprendizaje de idiomas. Los próximos intercambios, según la plataforma de AFS, están programados para julio y septiembre de este año y se debe contar con al menos 15 años cumplidos y no ser mayor de 18 años para realizar solicitud de estudios en el extranjero. Además, piden poseer la madurez para adaptarte a los valores y costumbres del país al que se viaja. Se debe contar con promedio de ocho, además de tener cartas de referencia que confirmen aptitudes, carácter y salud. Nueva Zelanda, Eslovaquia, Canadá, Alemania, India, Bélgica, Brasil, China, Francia y Japón son algunas de las opciones de países a los cuales se puede viajar a realizar estancia de bachillerato, pero no son los únicos. Algunos programas de intercambios tienen un costo que se deberá cubrir para realizar estudios en el extranjero, esta aportación puede cubrir algunos aspectos del viaje como el vuelo y gastos médicos en caso necesario.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/02/20/vuela-vuela-estudia-tu-bachillerato-en-el-extranjero-te-decimos-como/>

15 años de radio universitaria en la UAEMex

Hoy lunes la estación radiofónica UniRadio 99.7 FM, de la Universidad Autónoma del Estado de México habrá de celebrar 15 años de señal ininterrumpida al aire para el Valle de Toluca, con una oferta que se renueva y se oxigena con las propuestas de sus radioescuchas. La ocasión es propicia para reflexionar el quehacer de la radio pública en estos momentos críticos de la nación, cuando es necesario replantearse el papel de la radio en el debate público y, sobre todo, en la construcción de la democracia y los valores republicanos, pues cada vez con mayor evidencia se polarizan las posiciones, con ríspidos intercambios de ideas e insultos cuando éstas se acaban. Sobre ese papel la estación universitaria, dirigida por Jacqueline Valderrábano, ha organizado un conjunto de mesas redondas alrededor de los temas centrales del debate sobre la radio pública: de martes a viernes se discutirá sobre los jóvenes y la radio, el periodismo de ciencia en los medios públicos, los retos de las radios universitarias y el imaginario de lo público en la radio, con lo cual habrán de tocar los temas centrales de la evolución de la radio pública en la actualidad y la definición de las audiencias. Durante estos 15 años UniRadio se ha distinguido por formar un público participativo y crítico de los contenidos, y en mucho la carta programática está alineada a las preferencias de ese público creciente.

Milenio, (Porfirio Hernández),

<https://www.milenio.com/opinion/porfirio-hernandez/hormigas/15-anos-de-radio-universitaria-en-la-uaemex>

Desarrollan biomateriales para la regeneración de materia ósea

La doctora July Andrea Rincón López, colombiana graduada del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav), Unidad Querétaro, fue premiada con el reconocimiento “25 Mujeres en la Ciencia Latinoamericana”, gracias a sus aportaciones para el desarrollo de biomateriales para la regeneración de hueso y piel. Así lo informó la compañía de base tecnológica 3M, organizadora del premio, presente en más de 100 países y con 120 años de operación. Nacida en Pereira, Colombia, July Rincón López, obtuvo en México sus grados de maestría y doctorado, en Cinvestav. Actualmente, es investigadora postdoctoral en el Centro de Investigación en Ingeniería y Desarrollo Industrial (Cidesi). El proyecto por el cual fue reconocida “Escalamiento Tecnológico de Biocerámicos para Inducir la Regeneración Ósea y la Cicatrización de Heridas”, financiado por el Conacyt a través de los Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces) en el rubro de Salud, y está enmarcado en su tesis doctoral, en la que contó con la asesoría de Sergio Joaquín Jiménez Sandoval, investigador del Cinvestav Unidad Querétaro, y Juan Manuel Alvarado Orozco, adscrito al Cidesi.

La Crónica, (Antimio Cruz), 20/02/22,

<https://www.cronica.com.mx/academia/desarrollan-biomateriales-regeneracion-materia-osea.html>

Continúa el declive de la mortalidad: Ssa

La mortalidad por Covid-19, que empezó a bajar entre la última semana de enero y la primera de febrero, mantiene la tendencia descendente. De una tasa de 2.5 decesos por 100 mil habitantes que fue el máximo

alcanzado en la cuarta ola de contagios del coronavirus, para el periodo 6 al 12 de febrero se ubicó en 1.9, de acuerdo con el reporte de la Secretaría de Salud. Ayer se confirmaron 122 fallecimientos para un acumulado de 315 mil 688. La dependencia federal prevé que las pérdidas de vidas continúen aunque en menor número con respecto a las ocurridas a mediados de enero, cuando se observó el efecto del incremento en los contagios reportados a principios de este año. Más de 70 por ciento de las muertes en este último periodo de transmisión, han sido de personas que no se aplicaron la vacuna contra el coronavirus, adultos mayores, o tenían alguna enfermedad crónica descontrolada o que afectaba su sistema de defensas, según ha explicado el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell. El informe sobre el comportamiento de Covid-19 indicó ayer que la curva epidémica mantiene una tendencia a la baja, con 45 por ciento menos personas enfermas en el lapso del 6 al 12 de febrero, con respecto a la semana previa. Entre sábado y domingo se confirmaron 5 mil 714 casos de la enfermedad para un acumulado de 5 millones 413 mil 425. El sábado se aplicaron 711 mil 512 inyecciones contra el SARS-CoV-2, con lo cual, desde el 24 de diciembre de 2020 cuando arrancó el Plan Nacional de Vacunación, se han administrado 177 millones 918 mil 897 dosis. Las 85 millones 41 mil 305 personas que han recibido al menos una inyección, representan 90 por ciento de la población de 18 años y más en el país.

La Jornada, p.11, (Ángeles Cruz Martínez),
<https://www.jornada.com.mx/2022/02/21/politica/011n2pol>

El Financiero, (Redacción),
<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/02/20/covid-19-en-mexico-reportan-5-mil-714-nuevos-casos-y-163-muertes-en-24-horas/>

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calvo),
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-5-mil-714-nuevos-casos-de-covid-y-163-muertes-mas/1499636>

El Economista, (Redacción),
<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-20-de-febrero-de-2022-20220220-0060.html>

Internacional:

Fondo Latinoamericano de Reservas-FLAR lanza el concurso de ensayos para estudiantes de pregrado

El Fondo Latinoamericano de Reservas (FLAR) convoca a estudiantes universitarios de la región a participar en el primer concurso de ensayos sobre estabilidad macroeconómica y financiera de la región en la última década, "Descifrando la región con el SIE". "Se busca promover el pensamiento analítico y la capacidad de comunicación escrita con base en los conocimientos aprendidos en la academia y aplicados a cifras observadas de las economías de nuestra región", señaló Carlos Giraldo, director de Estudios Económicos de la institución. Esta primera versión se centrará en los desafíos que enfrenta la región en términos de estabilidad macroeconómica y financiera para estudiantes que cursen los últimos tres semestres de su plan de estudios en carreras como economía, finanzas, ingeniería comercial y afines. Los participantes emplearán como principal fuente el sistema de información económica del FLAR para la elaboración de sus ensayos. Los trabajos serán evaluados por un comité de expertos de bancos centrales y un miembro de la academia experto en la temática del concurso. "El propósito del concurso es incentivar el análisis y la comunicación escrita de los estudiantes en temas de estabilidad macroeconómica y financiera, al tiempo que quieren aportar con su conocimiento a la interpretación de lo que ha sucedido o podría suceder en nuestra región." resaltó Giraldo. El concurso fue lanzado el pasado 1 de febrero y los ensayos serán recibidos hasta el próximo 1 de abril. Los ganadores serán anunciados el 1 de junio. La información detallada sobre el concurso se puede conseguir en el siguiente enlace: www.flar.com

El Economista, (Branded Content), 19/02/22,
<https://www.eleconomista.com.mx/empresas/El-Fondo-Latinoamericano-de-Reservas-FLAR-lanza-el-concurso-de-ensayos-para-estudiantes-de-pregrado-sobre-la-estabilidad-macroeconomica-y-financiera-de-la-region-20220215-0062.html>

Diseñan un 'wearable' para detectar el estrés y enfermedades asociadas a través del sudor

Investigadores de la Universidad de California (UCLA), en Estados Unidos, han desarrollado un dispositivo portátil o 'wearable' capaz de monitorizar los cambios en los niveles de cortisol a través del sudor para detectar el estrés y enfermedades vinculadas a él. El cortisol es una hormona que libera el organismo en respuesta al estrés, y suele analizarse a través de pruebas de sangre para detectar enfermedades que hacen que se genere en niveles altos. Pero esta no ha sido una opción "práctica" para monitorizar las variaciones que puede experimentar la presencia de esta hormona. En cambio, sí parece que recurrir al sudor puede permitir dicha monitorización, como han compartido los investigadores del Instituto de NanoSistemas de UCLA, que han desarrollado un 'wearable' que detecta cambios en los niveles de cortisol de forma "precisa, no invasiva y en tiempo real", como se recoge en un comunicado de la universidad. Esta tecnología podría hacer que quien la lleve puesta "pueda leer y reaccionar ante un indicador bioquímico esencial del estrés",

explican. Las variaciones en los niveles de cortisol pueden indicar la presencia de trastornos psiquiátricos, como la depresión, pero también pueden ser útiles para el seguimiento de los tratamientos.

La Crónica, (Redacción), 20/02/22,

<https://www.cronica.com.mx/academia/disenan-wearable-detectar-estres-enfermedades-asociadas-traves-sudor.html>

El Océano Ártico tiene peces inesperados como bacalao y calamar

Los ejemplares solitarios de bacalao y calamar del Atlántico se encuentran mucho más al norte de lo que se esperaba, pues han sido localizados en el Océano Ártico Central (OAC), lo que sugiere que alberga más especies atlánticas de lo que se suponía. La investigación encabezada por la Universidad de Estocolmo concluye, sin embargo, que a media que el OAC pierda su capa de hielo de verano en las próximas décadas, es probable que no contenga suficientes peces para soportar una pesca comercial sostenible, según publica Science Advances. El equipo, liderado por Pauline Snoeijs Leijonmalm decidió ampliar los escasos conocimientos científicos sobre las poblaciones de peces explotables en el ecosistema de 3,3 millones de kilómetros cuadrados que rodea el Polo Norte, para lo que, durante ocho meses, tomaron datos en la cuenca euroasiática de OAC. Los investigadores, que formaban parte de la expedición del Observatorio Multidisciplinario a la Deriva para el Estudio del Clima Ártico (MOSAIC), pudieron recoger señales acústicas, realizar grabaciones de vídeo y tomar muestras de peces durante ese tiempo. El equipo se sorprendió cuando capturó cuatro peces grandes a 350-400 metros de profundidad, de los que tres eran bacalaos del Atlántico, una especie depredadora que se supone que no vive tan al norte. Con una cámara de profundidad bajo el hielo marino, los científicos descubrieron además ejemplares de calamar y pez linterna del Atlántico, también mucho más al norte de lo que se sabía. "Aunque el bacalao del Atlántico no tenga su propia población central en el Ártico, esta investigación demuestra que puede sobrevivir", explicó Snoeijs Leijonmalm, de la Universidad de Estocolmo.

La Crónica, (EFE), 20/02/22,

<https://www.cronica.com.mx/academia/oceano-artico-peces-inesperados-bacalao-calamar.html>

El encadenamiento de átomos produce almacenamiento cuántico

Ingenieros de Caltech han desarrollado un enfoque para el almacenamiento cuántico que podría ayudar a allanar el camino para el desarrollo de redes cuánticas ópticas a gran escala. El nuevo sistema se basa en espines nucleares, el momento angular del núcleo de un átomo, que oscilan colectivamente como una onda de espín. Esta oscilación colectiva encadena efectivamente varios átomos para almacenar información. El trabajo, que se describe en un artículo publicado el 16 de febrero en la revista Nature, utiliza un bit cuántico (o qubit) hecho de un ion de iterbio (Yb), un elemento de tierras raras que también se usa en los láseres. El equipo, dirigido por Andrei Faraon, profesor de física aplicada e ingeniería eléctrica, incrustó el ion en un cristal transparente de ortovanadato de itrio (YVO4) y manipuló sus estados cuánticos a través de una combinación de campos ópticos y de microondas. Luego, el equipo usó el Yb qubit para controlar los estados de espín nuclear de múltiples átomos de vanadio circundantes en el cristal. "Según nuestro trabajo anterior, se sabía que los iones de iterbio individuales eran excelentes candidatos para las redes cuánticas ópticas, pero necesitábamos vincularlos con átomos adicionales. Lo demostramos en este trabajo", dice Faraon en un comunicado. El dispositivo se fabricó en el Instituto de Nanociencia Kavli en Caltech y luego se probó a temperaturas muy bajas en el laboratorio de Faraon.

La Crónica, (Europa Press), 20/02/22,

<https://www.cronica.com.mx/academia/encadenamiento-atomos-produce-almacenamiento-cuantico.html>

Recrean una antigua galaxia enana deshecha por la Vía Láctea

Astrofísicos han calculado por primera vez la masa y el tamaño originales de una galaxia enana que fue destrozada en una colisión con la Vía Láctea hace miles de millones de años. La reconstrucción de la galaxia enana original, cuyas estrellas actualmente atraviesan la Vía Láctea en una "corriente de marea" estelar, ayudará a los científicos a comprender cómo se formaron galaxias como la Vía Láctea y podría ayudar en la búsqueda de materia oscura en nuestra galaxia. "Hemos estado ejecutando simulaciones que toman esta gran corriente de estrellas, la respaldan durante un par de miles de millones de años y vemos cómo se veía antes de caer en la Vía Láctea", dijo en un comunicado Heidi Newberg, profesora de física, astrofísica. y astronomía en el Instituto Politécnico Rensselaer. "Ahora tenemos una medida a partir de datos, y es el primer gran paso hacia el uso de la información para encontrar materia oscura en la Vía Láctea".

La Crónica, (Europa Press), 20/02/22,

<https://www.cronica.com.mx/academia/recrean-antigua-galaxia-enana-deshecha-lactea.html>

Muere el biólogo francés François Gros, codescubridor del ARN mensajero

El biólogo francés François Gros, que participó entre otros en el descubrimiento del ARN mensajero, falleció el viernes a los 95 años de edad, según informó este domingo la Academia de Ciencias francesa a los medios locales. Su contribución en la decodificación del funcionamiento del gen fue "decisiva" en la revolución

molecular de la biología, según afirma la Academia en su biografía, y preparó el camino para el uso de esa tecnología en algunas de las vacunas contra la covid-19. Gros empezó su carrera en 1945 como becario en el Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNRS), donde llegó a ser director de investigación (1962-1968) y miembro del directorio (1976), y en su trayectoria destacó también como director general del Instituto Pasteur (1976-1981). El biólogo, parisino, se interesó en un primer momento por el funcionamiento y la regulación de los genes y en 1961 puso de manifiesto por primera vez los ácidos ribonucleicos (ARN) llamados "mensajeros", que llevan la información de los cromosomas a la maquinaria de formación de las proteínas.

La Crónica, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/muere-biologo-frances-francois-gros-codescubridor-arn-mensajero.html>

Milenio, (EFE),

<https://www.milenio.com/internacional/murio-francois-gros-codescubridor-arn-mensajero>