

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 05 de septiembre de 2022.



La UAEM en la prensa:

Registra la UAEM software para mejorar manejo administrativo

Estatal:

Calcula Ejecutivo en 30 mil mdp propuesta de presupuesto 2023

Nacional:

La UNAM da bienvenida a 34 mil estudiantes de bachillerato con regalo de libros

Internacional:

Así es como el azúcar elimina la protección contra la obesidad

La UAEM en la prensa:

Registra la UAEM software para mejorar manejo administrativo

La Dirección General de Planeación Institucional desarrolló tres programas de software para hacer más eficientes los procesos administrativos de la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM) en temas de recopilación, medición y análisis de indicadores de capacidad y competitividad académica con el objetivo de mejorar procesos y coadyuvar en la toma de decisiones. Pedro Antonio Márquez Aguilar, titular de dicha dirección adscrita a la Coordinación General de Planeación y Administración de la UAEM, informó que estos softwares forman parte del Sistema Integral de Planeación y Evaluación Institucional (Sipei), mismos que desde el 15 de junio de 2022 cuentan con un certificado de derechos de autor otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor (Indautor). Los módulos de software fueron desarrollados por Samuel Imac Cruz Alvear, director de Planeación y Evaluación y David Torres Moreno, estudiante de doctorado del Centro de Investigación en Ciencias (CInC), además de un equipo de colaboradores, quienes crearon el Módulo de Seguimiento y Evaluación Institucional (Mosei), el Módulo de Planeación y Proyectos Estratégicos planeación (Moppres) y el Módulo de Indicadores Educativos y de Gestión (MIEG). "A través de estos sistemas, que son alimentados con información de las áreas de la administración, nos permiten de una manera más práctica y eficaz realizar procesos, por lo tanto, nos ayudan a disminuir tiempos y hacerlo más práctico, tanto para los usuarios como para nosotros como área administrativa. Nos llena de orgullo darlo a conocer y esperamos que más adelante se desarrollen más programas en la coordinación", dijo Márquez Aguilar.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/registra-la-uaem-software-para-mejorar-manejo-administrativo>

La preparatoria de Cuautla modificará sus horarios de salida

La Escuela Preparatoria de Cuautla de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) modificará el horario de salida del turno vespertino por la seguridad de los estudiantes y los trabajadores universitarios, informó el rector Gustavo Urquiza Beltrán. "Autoridades de seguridad nos solicitaron, en el caso de la Preparatoria de Cuautla, que salieran los jóvenes una hora antes por la tarde, por cuestiones de seguridad, hasta que pase la ola de violencia en la ciudad de Cuautla y ya regresarán a su horario normal, pero sí debemos cuidar la seguridad de nuestros jóvenes y nuestros profesores", dijo. El rector de la UAEM comentó que se analizará en la sesión de Colegio de Directores establecer capacitaciones para saber cómo actuar en situaciones de riesgo; "lamentablemente estamos llegando a estas circunstancias y esperemos que no pase nada en nuestra universidad", al referir que la preparatoria de Cuautla es la única unidad académica que modifica su horario de salida en el turno vespertino. Respecto del uso del antiguo edificio que ocupaba la Escuela Preparatoria de Cuautla, Urquiza Beltrán dio a conocer que se transformará en el Complejo Universitario de la Región Oriente (CURO) en el que se ofrecerán diversas actividades de danza, teatro y música, así como la enseñanza de lenguas extranjeras en beneficio de las y los jóvenes del municipio.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 3/9/22,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/212761-la-preparatoria-de-cuautla-modificara-sus-horarios-de-salida.html>

Convoca UAEM a investigadores a estancias en escuelas de UNAM

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) emitió la convocatoria dirigida al Personal Investigador de Tiempo Completo (PITC) definitivo, para realizar estancias de investigación en alguna Unidad Académica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) por un periodo de tres y hasta diez meses en el marco de su año sabático. La convocatoria da prioridad a los programas transversales del Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2018-2023 en Economía del conocimiento y Emprendimiento, Innovación y Desarrollo de tecnología, Creación artística y Expresiones culturales, Sustentabilidad y Energías renovables e Inclusión, Educación para la paz y Derechos humanos. Las estancias deberán iniciar en el periodo comprendido entre el 01 de febrero al 30 de noviembre de 2023. No podrán participar los titulares de las Unidades Académicas, los PITC que ya han resultado beneficiados en anteriores convocatorias, así como los PITC que ocupen un cargo de confianza. Se dará preferencia a las solicitudes donde las estancias se realicen en las instalaciones de la UNAM que se encuentren fuera del estado de Morelos. La convocatoria establece que la recepción de solicitudes se cierra el 22 de septiembre, la evaluación de las solicitudes será del 27 al 29 de septiembre y la formalización de la estancia del 3 al 14 de octubre.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 4/9/22,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/212823-convoca-uaem-a-investigadores-a-estancias-en-escuelas-de-unam.html>

Podrían curar la depresión los helechos

El Laboratorio de Biotecnología de Plantas Medicinales del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ha encontrado componentes en los helechos y licopodios, útiles para el tratamiento de diversas enfermedades. Entrevistado en Radio UAEM, Alexandre Toshirrico Cardoso Taketa, profesor investigador del CEIB, compartió los avances de la investigación que realizan desde hace varios años con los helechos y licopodios como fuente de compuestos activos, potencialmente útiles para el tratamiento de enfermedades como la depresión, alzheimer y cáncer. Resaltó que las plantas medicinales de México son un patrimonio muy importante, al ser el cuarto país con más biodiversidad en el mundo. En este sentido, explicó que en el Laboratorio de Biotecnología de Plantas Medicinales iniciaron una investigación con helechos mexicanos ya que no había estudios químicos y farmacológicos sobre sus componentes en la actividad depresiva y antitumoral. “Hay dos grupos de helechos importantes, son plantas muy pequeñas que tardan 15 años en crecer, entonces son candidatas al estudio biotecnológico, las llevamos al laboratorio y las estamos reproduciendo para analizar sus moléculas por su potencial farmacológico para el tratamiento de alzheimer, por ejemplo, que es enfermedad degenerativa”, señaló. (...)

Diario de Morelos, (Redacción), 3/9/22,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/podr-curar-la-depresi-n-los-helechos>

Central de Noticias.mx, (Staff), 2/9/22,

<https://centraldenoticias.mx/02/09/2022/morelos/uaem/trabaja-uaem-en-investigacion-de-plantas-medicinales-para-tratar-enfermedades/>

Urge experto trabajar en la biodiversidad

El investigador Rodolfo Dirzio advirtió que en Morelos es urgente trabajar seriamente en el remanente de biodiversidad que significa la Reserva de la Biósfera La Sierra de Huautla, ya que los espacios naturales reciben la influencia de las zonas urbanas, “lo que se haga en las zonas urbanas tendrá un alto impacto en las zonas con suficiente biodiversidad, que son un tesoro a cuidar”, dijo. Destacó la necesidad del apoyo de la sociedad para cuidar las Áreas Naturales Protegidas y sus comunidades; conservar y restaurar la biodiversidad urbana que es una tarea pendiente; y promover el trabajo interinstitucional y gobernanza, así como fomentar la sinergia de confianza con la sociedad, durante su conferencia magistral Biodiversidad y Sustentabilidad en Áreas Urbanas. Rodolfo Dirzio es académico de la Universidad de Stanford en Estados Unidos y miembro de la Academia de Ciencias de aquel país; egresado de la UAEM que ha puesto en alto el nombre de la Universidad a nivel internacional, reconocido por realizar investigación sobre ecología y conservación de la naturaleza cuyas aportaciones le han merecido el Premio Nacional de Ecología, la Medalla de Honor en Ciencias y el Mérito en Ecología e Investigación por la Sociedad Ecológica de México. El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, reconoció la trayectoria del científico ecólogo destacado a nivel internacional. Rodolfo Dirzio habló de las amenazas a la biodiversidad en el mundo y en México, como son el cambio climático, el cambio de uso de suelo, y la contaminación por el plástico en el mar. Otras amenazas son los organismos invasores, aumento de la población, inequidad en la distribución de los recursos y su desperdicio, y extinción de la biodiversidad. “La más grande de estas amenazas es el cambio climático”.

Diario de Morelos, p.2, (Redacción), 4/9/22,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/llama-investigador-trabajar-en-el-cuidado-de-la-biodiversidad-del-estado-afectada-por-la-urbanizaci>

Invitan a experiencia ecoturística

Mediante actividades lúdicas, seguras y divertidas, el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la UAEM, organiza estancias y recorridos en la estación biológica de El Limón para promover la conservación de los ecosistemas y el conocimiento científico. Alejandro Mata Reyeros, jefe de las estaciones biológicas del CIByC, destacó que se promueve una opción de esparcimiento con educación ambiental, desde actividades lúdicas y divertidas, sobre todo para los niños, “porque son quienes ven, juegan y aprenden a cuidar el medio ambiente desde su interacción con el ecosistema”, dijo. Entre las actividades que se llevaban a cabo son pláticas del conocimiento de la flora y la fauna del lugar, plantas medicinales, las guías de campo para la identificación de aves y sus características físicas, de plumaje y de canto, entre otras.

Diario de Morelos, p.7, (Redacción), 4/9/22,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/invitan-vivir-experiencia-ecotur-stica>

Trabaja UAEM en nueva molécula de uso farmacéutico

Para disminuir los efectos tóxicos en los pacientes, la Facultad de Farmacia (FF), de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), desarrolla una molécula análoga de la anfotericina, que es antibiótico y antifúngico. María de Lourdes Rodríguez Fragoso, profesora investigadora de esta unidad académica, informó que este proyecto consiste en la modificación de una molécula de dicho medicamento, “para que sea igual de efectiva pero que no tenga los efectos secundarios del original, como el daño a los riñones”, dijo. Detalló que esta investigación está en la fase preclínica y están a la espera de que la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), autorice estudios en humanos. La investigación se desarrolla en el

Laboratorio de Farmacología, Toxicología e Inmunomoduladores (LFTI) de la UAEM, el cual se encuentra certificado bajo la Norma Internacional ISO 9001:2015, además cuenta con la participación de estudiantes de licenciatura y posgrado, investigadores y el personal de esta facultad.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 3/9/22,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/212763-trabaja-uaem-en-nueva-molecula-de-uso-farmacologico.html>

Inauguran expoventa de 427 piezas del concurso de rebozos y textiles

Autoridades estatales y federales inauguraron la expoventa con las 427 prendas provenientes de 15 estados de la República participantes en el X Concurso Nacional de Textiles y Rebozo 2022, el cual tiene tres sedes de la capital morelense. El acto inaugural fue encabezado por Julieta Goldzweig Cornejo, titular de la Secretaría de Turismo y Cultura (STyC) en Morelos, y Elena Vázquez y de los Santos, directora de Operación y Proyectos Especiales para Artesanías del Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías (Fonart). En este marco, Goldzweig Cornejo destacó la importancia de que estas piezas tan representativas del arte popular de México se encuentren en Morelos, consolidando a la entidad como anfitrión de la cultura. "Poner en valor el arte popular, fomentar mecanismos de comercialización equitativa y promover su apreciación entre todos los sectores de la sociedad permite preservar la identidad cultural de México y Morelos, al tiempo de apoyar el desarrollo de las familias y comunidades dedicadas a la elaboración de estas piezas", afirmó. Las 57 prendas ganadoras de este concurso se encuentran en el Museo Morelense de Arte Popular (MMAPO), en tanto que el resto de piezas participantes del concurso están expuestas en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo (MAIC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y en la Galería Victoria del Centro Morelense de las Artes (CMA). La titular de la STyC señaló que las piezas estarán a la venta en los tres museos del 3 de septiembre al domingo 6 de noviembre de 2022.

Diario de Morelos, p.3, (Redacción), 4/9/22,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/inauguran-expo-venta-de-m-s-de-400-piezas-del-concurso-de-rebozos-y-textiles>

El Sol de Cuernavaca, (Maritza Pérez), 3/9/22,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/cultura/inauguran-expoventa-de-rebozos-y-textiles-en-tres-museos-de-cuernavaca-8838124.html>

La UAEM participará en la Fiesta del Maíz

Tras dos años de pandemia, en que las restricciones sanitarias para evitar posibles contagios de covid-19 impidieron llevar a cabo eventos presenciales como era costumbre, las autoridades del municipio de Totolapan, en la región de Los Altos de Morelos, se preparan para retomar la celebración de la Fiesta del Maíz, una actividad que se lleva a cabo en el cerro de Santa Bárbara, y que contará con la coordinación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Esta semana, el presidente municipal de Totolapan, Sergio Libera Chavarría, se reunió con autoridades de la máxima casa de estudios de Morelos para empezar a coordinar la realización de dicha festividad, la cual tendrá lugar en el mes de octubre. En esta fiesta, los pobladores suben al cerro para realizar una ofrenda a la naturaleza, en agradecimiento por los cultivos registrados durante la temporada, principalmente del maíz, uno de los principales cultivos del municipio. Realizada desde 1996, este festival es la última de las cinco Fiestas de Identidad que se realizan en el estado, las cuales fueron fundadas por el catedrático de la UAEM, Alejandro Chao Barona, quien fuera asesinado en el año 2014. En 2019, las autoridades municipales colocaron una placa en su memoria en el sitio del ritual prehispánico, en la cima del cerro. De acuerdo con los habitantes, su maíz pozolero es el mejor del estado. Además de la Fiesta del Maíz, la UAEM ha preservado las otras cuatro fiestas que inició el catedrático Alejandro Chao Barona: la del Viento, en Xochicalco (Miacatlán); la del Sol, en Chalcatzingo (Jantetelco); la de la Tierra, en Joncatepec; y la del Agua, en las Lagunas de Zempoala (Huitzilac).

El Sol de Cuautla, (Emmanuel Ruiz), 3/9/22,

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/la-uaem-participara-en-la-fiesta-del-maiz-8837869.html>

Estatal:

Calcula Ejecutivo en 30 mil mdp propuesta de presupuesto 2023

En alrededor de 30 mil millones de pesos podría quedar la propuesta de presupuesto del Poder Ejecutivo para el ejercicio fiscal del 2023 que se enviarán en las próximas semanas al Congreso de Morelos. Así lo dio a conocer el encargado de despacho de la Secretaría de Hacienda (SH) del Gobierno del Estado, José Gerardo López Huérfano, quien precisó que se encuentran a la espera de que el próximo 8 de septiembre el Gobierno Federal publique la estimación del paquete económico del próximo año, para después definir la propuesta del Ejecutivo local a los diputados, sin embargo, comentó que se está ya trabajando con las diferentes dependencias y organismos quienes ya presentaron sus respectivas propuestas. "La estimación es de alrededor de 30 mil millones de pesos para el presupuesto para el 2023, estamos hablando que es superior en más de mil 500 y sin duda alguna las áreas que más incrementos tendrán será el tema de la seguridad ya que

necesitamos de mayores recursos para garantizar la paz y tranquilidad de los ciudadanos, por supuesto el tema de la salud ya que tenemos que cumplir que los diferentes convenios que se firmaron para combatir el Covid-19, y uno más de los que hemos analizado es el de la educación para fortalecer un área tan importante, además de que hay que recordar que año con año incrementa el presupuesto de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM)", dijo.

El Regional del Sur, p.5, (Edmundo Salgado),

<https://www.elregional.com.mx/calcula-ejecutivo-en-30-mil-mdp-propuesta-de-presupuesto-2023>

Invita José Luis Galindo a crear jardines para polinizadores en espacios de empresas

El titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), José Luis Galindo Cortez, hizo una invitación a las empresas a destinar un espacio en sus áreas verdes y crear jardines para polinizadores y así, sumarse a la Estrategia Nacional de Conservación y Uso Sustentable de Polinizadores. Durante su participación en la inauguración de un jardín para polinizadores en la empresa alemana GEA Westfalia Separator Mexicana S.A. de C.V., agradeció que hayan adoptado esta iniciativa que impulsa la SDS, a través de la Comisión Estatal de la Biodiversidad (Coesbio), como parte de la promoción para que los polinizadores tengan más espacios para refugio y alimento. Mónica Elena Flores Ceniceros, directora de la Coesbio, explicó que la instalación del jardín se realizó en colaboración con el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), de acuerdo al convenio de colaboración signado el 23 de junio de 2022. "Se plantaron especies nativas de Morelos que están en el catálogo de jardines para polinizadores como Cordoncillo, Conchitas, Cinco negritos, Velo de novia, Toronjil, Muicle y Mirto.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/invita-jose-luis-galindo-a-crear-jardines-para-polinizadores-en-espacios-de-empresas/>

En 24 horas han detectado 78 nuevos casos de Covid-19 en Morelos

La Secretaría de Salud informó qué falleció una persona más en la entidad a consecuencia del coronavirus y que, a la fecha, en Morelos se han estudiado 356 mil 250 personas, de las cuales se han confirmado 89 mil 763 con coronavirus Covid-19; 243 están activas y se han registrado 5 mil 320 defunciones. La dependencia divulgó que se registró una defunción nueva por la enfermedad contagiosa, en una femenina de Temixco, que padecía diabetes, hipertensión y otras comorbilidades. Dijo que los nuevos pacientes son 78 personas de esta cifra, 40 son mujeres de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Jojutla, Miacatlán, Temixco, Tlaltizapán, Tlaquiltenango, Xochitepec, Yautepec; de las cuales 34 se encuentran en resguardo domiciliario, 3 hospitalizadas graves, 2 como no graves y 1 deceso. También, 38 hombres de Amacuzac, Ayala, Coatlán del Río, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jojutla, Temixco, Tepoztlán, Tlaltizapán, Tlaquiltenango, Xochitepec, Zacatepec; de los cuales 34 están en aislamiento domiciliario, 3 hospitalizados graves y 1 como no grave. La institución mencionó que, de los 89 mil 763 casos confirmados, 90 por ciento están recuperados, 4 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 6 por ciento lamentablemente ha fallecido.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/el-coronavirus-se-lleva-la-vida-de-una-persona-mas-en-morelos>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/en-24-horas-han-detectado-78-nuevos-casos-de-covid-19-en-morelos/>

La Unión de Morelos, (Tlalli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/212830-en-morelos-89-763-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-320-decesos.html>

Nacional:

La UNAM da bienvenida a 34 mil estudiantes de bachillerato con regalo de libros

Como "un abrazo de bienvenida" y como una celebración adicional por haber regresado a las actividades presenciales en la Feria Internacional del Libro Universitario (FILUNI), este viernes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue, acompañado de la Coordinadora de Difusión Cultural de esa casa de estudios, Rosa Beltrán, y otros altos directivos, entregó simbólicamente paquetes de libros de poesía, novela y divulgación de la ciencia a 14 jóvenes que ingresaron a las nueve preparatorias y 5 colegios de ciencias y humanidades de la UNAM. El evento simbolizó un esfuerzo más amplio: la entrega de 175 mil ejemplares de libros y revistas que se obsequiaron a los 34 mil jóvenes que desde este semestre se integraron a los diferentes bachilleratos de la UNAM.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 2/9/22,

<https://www.cronica.com.mx/cultura/unam-da-bienvenida-34-mil-estudiantes-bachillerato-regalo-libros.html>

Siguen paros y protestas en escuelas de la UNAM y el Poli

Este viernes continuaron las movilizaciones de protesta y los paros en diversas escuelas tanto del Instituto Politécnico Nacional (IPN) como de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Algunos se han prolongado varios días, mientras otros se llevaron a cabo con el argumento de recordar el ataque porril sucedido hace cuatro años frente a la torre de Rectoría. En la UNAM, uno de los primeros actos de las protestas –ocurrido a sólo tres semanas del inicio del ciclo escolar– tuvo lugar en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, donde el pasado jueves un grupo de alumnos ocupó la dirección y la biblioteca para exponer varias demandas, sin condiciones para decidir un paro total del plantel. Ese jueves, la Facultad de Filosofía y Letras emitió un comunicado en el que detalló que un grupo de personas, provenientes de la asamblea y sin que mediara diálogo, decidió cerrar la dirección y la Secretaría General, por lo que los funcionarios pasamos el resto de la tarde en el estacionamiento. Añadió que alrededor de las 9:35 de la noche los ocupantes se retiraron de la facultad y ésta quedó cerrada y con los vigilantes del turno correspondiente dentro de las instalaciones.

La Jornada, p.3 y 11, (Ángeles Cruz Martínez y Fernando Camacho), 3/9/22,

<https://www.jornada.com.mx/2022/09/05/politica/003n1pol>

<https://www.jornada.com.mx/2022/09/03/politica/011n1pol>

Milenio, (Nilsa Hernández y Carlos Tejeda), 3/9/22,

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ipn-cdmx-escuelas-en-paro-tras-toma-de-enbc-santo-tomas>

La Crónica de Hoy, (Gerardo Mayoral), 2/9/22,

<https://www.cronica.com.mx/metropoli/unam-pide-seguir-labores-cotidianas-toma-planteles-encapuchados.html>

El Heraldo de México, (Redacción), 3/9/22,

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2022/9/3/encapuchados-tomaron-el-cch-azcapotzalco-cuando-se-reanudarán-las-clases-436457.html>

Entregan la Facultad de Filosofía

Estudiantes del Consejo Técnico de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM informaron que el grupo de personas (que decidieron no identificarse) que tomó las instalaciones el fin de semana, las entregaron el sábado a las 19 horas, lo cual fue registrado en acta por ambas partes, pero firmada sólo por la directora y un consejero, quien quedó como testigo. Señalaron que las cámaras de seguridad fueron arrancadas y pintadas con aerosol, dos lámparas fueron desprendidas y encontradas en el piso; además, se realizaron en promedio 100 pintas.

La Jornada, p.3, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2022/09/05/politica/003n2pol>

¿Cuáles planteles del IPN siguen en paro?

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) informó que los 20 Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT), 28 unidades y escuelas de educación superior, 20 centros de investigación y posgrado y 13 centros de Vinculación y Desarrollo Regional, así como las tres Unidades de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas y dos Centros de Lenguas Extranjeras, se encuentran operando con normalidad. Agregó que sólo cuatro escuelas, de 32, se encuentran en paro total: Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Guanajuato (UPIIG), Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB). En una tarjeta informativa se dio a conocer que las autoridades del IPN se han reunido con estudiantes e integrantes de la comunidad en paro de labores para dar respuesta que atienda sus demandas. Detalló que la matrícula actual del IPN asciende a más de 221 mil estudiantes en los niveles medio superior, superior y posgrado, quienes acuden diariamente a los planteles ubicados en 34 municipios de 22 entidades federativas donde el Politécnico tiene presencia.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/09/03/cuales-escuelas-del-ipn-siguen-en-paro/>

No hay becas, grupos ni maestros capacitados, entre los problemas

La falta de becas, las condiciones de precariedad en sus colegios, la escasez de grupos para continuar sus estudios y la carencia de maestros bien capacitados, son algunos de los problemas que enfrentan de manera cotidiana muchos alumnos del Instituto Politécnico Nacional (IPN), quienes desde hace más de una semana han realizado protestas y tomas de planteles. En entrevista, Mavid–nombre ficticio para proteger su identidad– explicó que él y muchos otros estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) recurren a la venta de golosinas y otros artículos para hacerse de recursos que les permitan seguir con sus carreras, ante la dificultad de obtener apoyos oficiales.

La Jornada, p.3, (Fernando Camacho Servín),

<https://www.jornada.com.mx/2022/09/05/politica/003n3pol>

Toma en Prepa 5: UNAM pide no afectar 'desarrollo normal' de las clases

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) pidió este viernes al grupo de jóvenes encapuchados que tomaron las instalaciones de la Prepa 5 que permitan el desarrollo normal de las actividades. En un comunicado, la máxima casa de estudios pidió evitar caer en actos de violencia en el sitio. “La UNAM reprueba cualquier acto que atente contra el desarrollo normal de las clases y, más aún, las que ponen en riesgo la seguridad de los y las integrantes de su comunidad”, agregó. A través de redes sociales se compartieron videos que muestran a personas encapuchadas, quienes se instalaron en los accesos de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) 5 ‘José Vasconcelos’, ubicada en la zona de Villa Coapa, al sur de la Ciudad de México. Los videos muestran que las personas que tomaron las instalaciones universitarias usaron altavoces para gritar consignas, mientras que la comunidad estudiantil se reunió sobre las banquetas y vías aledañas con gritos de “fuera, fuera” para exigir que les dejaran ingresar a la escuela. Primeros reportes apuntan a que la toma de las instalaciones de la Prepa 5 se debe a una protesta por casos de violencia de género y feminicidios.

El Financiero, (Redacción), 3/9/22,

<https://www.elfinanciero.com.mx/universidades/2022/09/02/toma-en-prepa-5-unam-pide-no-afectar-desarrollo-normal-de-las-clases/>

Milenio, (Carlos Tejeda), 3/9/22,

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/prepa-5-cdmx-encapuchados-toman-accesos-de-plantel-de-unam>

Exploran en la UG las telecomunicaciones y la fotónica

En el Campus Irapuato-Salamanca de la Universidad de Guanajuato se trabaja en el diseño de láseres con aplicaciones para áreas tan diversas como medicina, comunicación, alimentos, detección de aguas contaminadas, entre otras. Así lo dio a conocer el Dr. Julián Moisés Estudillo Ayala, profesor investigador adscrito al Departamento de Ingeniería Electrónica de la División de Ingenierías del Campus Irapuato – Salamanca de la Universidad de Guanajuato, y miembro del Cuerpo Académico de Telecomunicaciones y Fotónica. Refirió que, actualmente, el equipo de investigación trabaja con sensores de fibra, los cuales permiten conocer la temperatura y revisar parámetros físicos como presión o peso. Estas mediciones permiten detectar si algunas sustancias, como los aceites comestibles, están adulterados o tienen algún contaminante.

Milenio, (Redacción), 3/9/22,

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/guanajuato-exploran-en-la-ug-las-telecomunicaciones-y-la-fotonica>

Universidad a Distancia de la UNAM: Convocatoria, fechas... todo lo que tienes que saber

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), publicará su convocatoria para el ingreso a licenciatura en las modalidades Abierta y a Distancia el próximo lunes 12 de septiembre. De acuerdo con el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED), tras la publicación de la convocatoria, los interesados podrán registrarse en línea, del 19 al 21 de septiembre y podrán realizar su examen de admisión del 4 al 13 de noviembre de 2022. Los resultados de este examen se darán a conocer el día 1 de diciembre de 2022. Los estudiantes que aprueben el examen de admisión deberán entregar la documentación requerida -por internet y en el local de registro- del 19 al 24 de enero. Esto debido a que la inscripción en los planteles será del 23 al 27 de enero de 2023. El inicio de clases del ciclo escolar 2022-2023/2 será el 30 de enero de 2023. El Sistema Universidad Abierta de la UNAM es un sistema flexible que propicia el estudio independiente y permite se eliminen obstáculos de horario, lugar, edad, trabajo, etcétera, que impiden que cualquier persona que cubriera los requisitos de ingreso pudiera optar por un título universitario. La UNAM en sus tres niveles educativos ofrecen opciones de educación en las modalidades abierta (semipresencial) o a distancia (en línea): Bachillerato en la modalidad a distancia (en línea); 28 Licenciaturas en la modalidad abierta (semipresencial); 22 Licenciaturas en la modalidad a distancia (en línea); 2 Maestrías en la modalidad a distancia (en línea).

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/09/04/universidad-a-distancia-de-la-unam-convocatoria-fechas-todo-lo-que-tienes-que-saber/>

Beca Benito Juárez 2022: ¿Cómo obtener la Cédula de Solicitud de Incorporación en Línea?

El sistema de becas Benito Juárez implementó un nuevo documento para todos aquellos alumnos y alumnas de educación básica, nivel medio superior y superior que requieran un apoyo económico para continuar sus estudios. Se trata de la Cédula de Solicitud de Incorporación en Línea (CSI), que es una herramienta digital que permitirá saber, en tiempo real, si la alumna es candidata o candidato para participar en el proceso de selección de los programas de becas. Para acceder a la CSI es consultar el nivel de priorización de la escuela en donde se encuentran inscritos los interesados en recibir este apoyo a través del buscador de escuelas incorporadas a las Becas Benito Juárez en <https://buscador.becasbenitojuarez.gob.mx/escuelas/>. Los niveles de priorización son los siguientes: Prioritaria. La escuela se encuentra en una localidad prioritaria y hay un acceso inmediato a becas. Susceptible de atención. La escuela no se encuentra en una localidad prioritaria, pero obtener la beca está sujeta al presupuesto del programa. No susceptible de atención. La escuela no está considerada para dar alguna de las becas Benito Juárez. Para aquellas personas que requieran una beca, será necesario contar con

un dispositivo con conexión a internet. Una vez que se obtenga la CSI los alumnos deberán hacer el registro de su solicitud a la beca a través del Sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior (SUBES) en <https://subes.becasbenitojuarez.gob.mx/> durante el periodo de registro que se indique en el proceso de selección vigente.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/09/04/beca-benito-juarez-2022-como-obtengo-la-cedula-de-solicitud-de-incorporacion-en-linea/>

La UNAM presenta muestra con libros "tatuados" con fuego

Una señal carbonizada colocada principalmente en los cantos de los libros mediante un instrumento metálico candente, define a los 89 libros que constituyen la exposición "Marcas de fuego: Libros tatuados", que se presenta en la Biblioteca Nacional de México (BNM), de la UNAM. La coordinadora de Humanidades, Guadalupe Valencia García, manifestó que no existe nada más valioso y fascinante que la facultad del ser humano de transmitir la memoria a través de la lectura y la escritura, ahí es donde las bibliotecas desempeñan un papel decisivo en este proceso, porque garantizan la disponibilidad de los bienes comunes para los lectores en cualquier época y momento. En la última década, recordó, la Biblioteca Nacional nos ha brindado la oportunidad de estar en contacto con estos hallazgos a través de exposiciones abiertas al público en general, como los ocultos códices prehispánicos; cómics de la cultura mexicana casi olvidados o, "como en esta ocasión, casi una centena de libros arcaicos de los siglos XVI y XVII cuya distinción está cincelada con fuego -cosa paradójica, uno de los principales enemigos- para personalizar su pertenencia a cierta congregación religiosa".

La Crónica de Hoy, (Redacción), 4/9/22,

<https://www.cronica.com.mx/cultura/unam-presenta-muestra-libros-tatuados-fuego.html>

Estudio genético de gemelos revela pistas sobre prevalencia de enfermedades

Un grupo de científicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) está llevando a cabo un estudio para registrar a las personas que participaron en nacimientos múltiples (como gemelos, trillizos o cuatrillizos), ya que por medio de ellas pueden analizarse las características genéticas de la población mexicana en general y la incidencia que tiene de diversas enfermedades. En entrevista, los doctores Alejandra Ruiz Contreras y Sarael Alcauter Solórzano, de la Facultad de Psicología y del Instituto de Neurobiología (INB) de la UNAM, respectivamente, explicaron que el Registro Mexicano de Gemelos es una iniciativa surgida en 2019 con apoyo de la Asociación de Nacimientos Múltiples, mediante la cual se busca recolectar la mayor cantidad de información posible sobre quienes nacieron en un mismo parto. Ambos especialistas señalaron que los gemelos pueden ser monocigotos o idénticos, es decir, que comparten prácticamente 100 por ciento de su material genético, o dicigotos –llamados comúnmente en México como cuates–, que sólo lo comparten la mitad del material genético, como cualquier par de hermanos, pero con la particularidad de que nacieron al mismo tiempo.

La Jornada, p.33, (Fernando Camacho Servín),

<https://www.jornada.com.mx/2022/09/05/sociedad/033n1soc>

La UVM, UNAM y Cinvestav desarrollan biomateriales para regeneración de hueso

El doctor Néstor Méndez Lozano, profesor e investigador de la Universidad del Valle de México (UVM), y un grupo de investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav), Unidad Querétaro, desarrollaron un material biocompatible, similar al hueso natural, que puede ser útil para la fabricación de prótesis articulares. El propósito de la investigación fue fabricar un material capaz de sustituir a la hidroxiapatita, el cual es un tipo de fosfato de calcio. A decir de Méndez Lozano, esta alternativa es de importancia ya que reemplazaría los materiales metálicos como sustitutos, que son más costosos y su utilidad es limitada en cuanto a biocompatibilidad; otra de las ventajas es que los materiales sustitutos fabricados de metales no presentan propiedades elásticas.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 2/9/22,

<https://www.cronica.com.mx/academia/uvm-unam-cinvestav-desarrollan-biomateriales-regeneracion-hueso.html>

Mexicano crea prueba para detectar Covid-19 con contenedor biodegradable

El diseñador industrial mexicano Luis Fernando Sánchez, egresado del Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México, desarrolló y presentó una prueba rápida y biodegradable para la detección del coronavirus SARS-CoV-2, causante de la enfermedad Covid-19. La innovación creada por el egresado del Tec de Monterrey recibió el nombre de Gelassette ya que cuenta con un contenedor o cassette, creado con un material basado en celulosa y que se degrada en menos de cuatro semanas a nivel suelo y se disuelve en agua en menos de tres horas. El principal atributo de este producto ayuda a mitigar la contaminación ambiental provocada por desechos biomédicos ya que todas aquellas partes que generalmente se fabrican con plástico, fueron imitadas por Gelassette por medio de una gelatina de grado médico 100 por ciento amigable con el medio ambiente.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 3/9/22,

<https://www.cronica.com.mx/academia/mexicano-crea-prueba-detectar-covid-19-contenedor-biodegradable.html>

México reporta casi mil nuevos contagios y sólo 5 muertes

México registra este domingo 990 nuevos casos de Covid-19 en las últimas 24 horas, con lo que de acuerdo a datos de la Secretaría de Salud, el número total de contagios llega a 7 millones 41 mil 181. Los 10 estados que acumulan el mayor número de casos son: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato, Jalisco, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Puebla y Sonora, que en conjunto conforman el 64% de todos los casos acumulados registrados en el país. De acuerdo con el Informe Técnico Diario de Covid-19, en el mismo lapso de tiempo se contabilizan 5 muertes más a causa del nuevo coronavirus, con lo que el número de defunciones se eleva a 329 mil 622. La distribución por sexo en las defunciones confirmadas muestra un predominio del 62% en hombres. La mediana de edad en los decesos es de 64 años. En lo que se refiere a casos activos, aquellos positivos que iniciaron síntomas en los últimos 14 días, al corte de información de este domingo 4 de septiembre, se tienen registrados 21 mil 500, con una tasa de incidencia de 16.5 por 100 mil habitantes (Del 22 de agosto al 04 de septiembre del 2022). A nivel mundial, hasta el 1 de septiembre se reportan 600 millones 570 mil 465 casos confirmados de covid-19 (674 mil 972 casos nuevos) y 6 millones 473 mil 221 defunciones (2 mil 704 nuevas defunciones).

Excélsior, (JC Ponce),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/covid-19-mexico-reporta-casi-mil-nuevos-contagios-y-solo-5-muertes/1537428>

El Economista, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-4-de-septiembre-de-2022-20220904-0050.html>

Internacional:

Así es como el azúcar elimina la protección contra la obesidad

Es sabido que una dieta rica en grasas y azúcares puede derivar en enfermedades metabólicas, diabetes y sobrepeso, pero ¿qué sucede en nuestro cuerpo para que esto ocurra? Un estudio de la Universidad de Columbia (Estados Unidos) realizado en ratones ha descubierto que la culpa es del azúcar y del microbioma. Precisamente, el azúcar en la dieta altera el microbioma intestinal, lo que desencadena una cadena de acontecimientos que conduce a enfermedades metabólicas, prediabetes y aumento de peso. Los resultados, publicados en 'Cell', sugieren que la dieta es importante, pero un microbioma óptimo es igualmente esencial para la prevención del síndrome metabólico, la diabetes y la obesidad. "Una dieta rica en grasas y azúcares puede conducir a la obesidad, el síndrome metabólico y la diabetes, pero se desconoce cómo la dieta desencadena cambios poco saludables en el organismo", han apuntado los investigadores.

La Crónica de Hoy, (Europa Press), 4/8/22,

<https://www.cronica.com.mx/academia/asi-azucar-elimina-proteccion-obesidad.html>

'Luna de cosecha': ¿Por qué se le llama así y cuándo podrás verla?

La 'Luna de la cosecha' llegará a su punto más brillante el próximo 10 de septiembre. De acuerdo con información de la NASA ese día la Luna se encontrará exactamente a una distancia de 369 mil 132 kilómetros de la Tierra. Esto ocurre todos los años con la luna llena más próxima al equinoccio otoñal. Según la NASA, para el domingo 4 de septiembre la Luna tendrá 54 por ciento de visibilidad, y el día 5 llegará a 64 por ciento. Los cambios más impactantes se verán desde el día 8, pues tendrá 92 por ciento de visibilidad. El punto de visibilidad máxima será el 10 de septiembre, día en que podremos ser testigos de la 'Luna de cosecha' o 'Luna de maíz'. Asimismo, explica la NASA, el término "luna de cosecha" se refiere a la Luna llena que ocurre más cerca del comienzo del otoño. El nombre viene desde antes de la creación de la electricidad, cuando los agricultores solo dependían de la luz de la Luna para cosechar sus cultivos hasta altas horas de la noche. Se le llama luna rosa, a la que marca el inicio de la primavera; azul, a la segunda luna llena en un mismo mes; roja, a la que sucede durante un eclipse lunar, y de maíz, a la que inaugura la temporada de cosecha, según explica Brenda Arias, del Instituto de Astronomía de la UNAM.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2022/09/03/luna-de-cosecha-por-que-se-le-llama-asi-y-cuando-podras-verla/>