

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 02 de febrero de 2021.



La UAEM en la prensa:

Necesario, que se construya un hospital universitario: Urquiza

Estatal:

Preparará UTEZ a aspirantes para la universidad

Nacional:

Se conjura huelga en la UAM; aceptan alza salarial de 3.4 por ciento

Internacional:

Vacunas contra COVID podrían necesitar un ajuste para nuevas cepas, dicen científicos

La UAEM en la prensa:

Necesario, que se construya un hospital universitario: Urquiza

Ante la necesidad de médicos por las condiciones de la covid-19, Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), manifestó que es importante insistir en la construcción de un hospital universitario para atender las necesidades de salud en el estado. “La formación de los estudiantes del área de la salud es muy importante, hemos escuchado de parte de las autoridades del gobierno estatal que hacen falta médicos. Con este problema de la pandemia, muchos médicos se han jubilado y otros han fallecido, por lo que hay una carencia de médicos en el estado y los jóvenes universitarios se están formando, para que no se tenga carencia”, dijo. Urquiza Beltrán reiteró que el hospital universitario es un proyecto que espera se concrete en su administración, al referir que otras universidades tienen hospitales y la UAEM está considerando la experiencia del hospital de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL). “Con el hospital universitario podríamos aceptar más jóvenes estudiantes en Medicina, actualmente tenemos una restricción muy fuerte, por los campos clínicos”, dijo, al comentar que el gobierno del estado reconoce que hace muchos años no se construye una unidad hospitalaria en la entidad. Cabe señalar que durante la administración 2006-2012, en Morelos se construyeron el Hospital de la Mujer; el Hospital del Niño y el Adolescente Morelense y se gestionó la construcción del Hospital Centenario de la Revolución Mexicana del ISSSTE; en la administración 2012-2018 se edificó el Centro de Rehabilitación y Educación Especial (CREE), en el municipio de Emiliano Zapata. “Necesitamos más hospitales para poder recibir más estudiantes en el área de Medicina para que tengan acceso a campos clínicos, y si se logra el proyecto del hospital universitario podremos contar con más médicos y especialistas”, reiteró el rector Gustavo Urquiza. Comentó que en el caso de Medicina se limita el acceso por la falta de espacios y no por la mala calidad académica de los estudiantes que presentan examen de ingreso, muchos de los cuales aprueban, pero “lamentablemente se tiene que hacer selección de los mejores promedios por no tener campos clínicos suficientes”, dijo. El proyecto del hospital universitario en la UAEM se consideró desde el año 2013. En aquél entonces se informó la necesidad de una inversión total de mil 150 millones de pesos en construcción y equipamiento. En el 2015 se retomó el tema reiterando la necesidad de ofrecer una preparación integral de los alumnos del área de la salud: Enfermería, Medicina, Nutrición, Psicología y Comunicación Humana, para lo cual se proponía un espacio en el municipio de Xochitepec; en 2016 se dijo que a través del Seguro Popular era posible financiar esta obra. En 2019 desde el Congreso local se retomó el tema y se exhortó al Ejecutivo para que a través de la secretaría de Salud se promoviera la construcción del hospital como proyecto de alto impacto para la administración 2018-2024; en la actualidad la UAEM gestiona recursos a través de la Secretaría de Educación Pública para dicha obra. El año pasado se informó por parte de la UAEM que el proyecto de hospital universitario fue presentado en marzo ante el gobierno federal para que desde la SEP se consiga el financiamiento para la infraestructura hospitalaria que en aquél entonces se propuso como sede la Escuela de Estudios Superiores de Jicarero en el municipio de Jojutla.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/174753-necesario-que-se-construya-un-hospital-universitario-urquiza.html>

Se mantienen las medidas anticovid-19 en la UAEM

Al haberse refrendado el color rojo en el semáforo epidemiológico en la entidad, las actividades académicas en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) continuarán desarrollándose de manera remota. A través de un comunicado, la institución informa que las actividades previstas en el calendario escolar deberán respetarse. “Para cumplir con las funciones operativas de la institución, y aquellas vinculadas a las labores esenciales, como acreditaciones de programas educativos, procesos de la Dirección General de Servicios Escolares, atención de auditorías implementadas por órganos internos o externos, pago de nómina, servicios de protección y asistencia, acciones de limpieza y asepsia, y telecomunicaciones, se contará con el personal administrativo, sindicalizado y de confianza, estrictamente necesario”, se lee en el documento. Se puntualiza que el personal requerido será convocado de manera individual por su jefe inmediato, debiéndose cumplir con el protocolo sanitario, antes, durante y al término de la jornada de trabajo que no excederá de cuatro horas por evento. Las recomendaciones fueron emitidas por el Comité Universitario para la Atención de la emergencia sanitaria SARS-CoV2 (COVID-19) y en ellas se señala que en el caso de las transmisiones de Radio UAEM, el tiempo de las jornadas laborales deberán acordarse con el jefe inmediato, en atención al servicio social que se brinda. Se reitera en el comunicado la invitación a los integrantes de la comunidad universitaria a mantenerse informada a través de los medios de comunicación oficiales y a extremar las medidas preventivas de higiene y continuar con el distanciamiento social.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/174903-se-mantienen-las-medidas-anticovid-19-en-la-uaem.html>

Aspirantes a dirigir la FEUM tienen problemas para cumplir con los requisitos

Dificultades para obtener recibo de pagos y de constancias son problemas que enfrentan los estudiantes que desean participar en el proceso para la elección de Comité Directivo de la Federación de Estudiantes de Morelos (FEUM) cuyo registro de planillas concluye a las 21:00 horas del miércoles 3 de febrero. A la fecha sólo se han registrado dos. Información recabada por La Unión de Morelos revela que los alumnos interesados en participar en una planilla señalan que tienen problemas en la generación de la constancia de calificaciones, uno de los requisitos de participación, además de que no se han generado los recibos para quienes pagan en enero. Las fuentes consultadas por este medio, por la secrecía del proceso y apelando a los valores instituidos en la convocatoria, solicitaron el anonimato y lo que manifiestan es preocupación debido a los tiempos de inscripción. Uno de los problemas es que los docentes no han terminado de asentar calificaciones, lo que impide la generación de las constancias. Se habla de que menos del 50 por ciento de los académicos no ha concluido el trámite de asentar calificaciones del último semestre. Otro de los problemas de los alumnos es que no pueden visualizar su historial académico, conocido como kardex, en el portal de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Poco se sabe sobre lo que ocurrirá respecto de los profesores que fallecieron en este tiempo de pandemia y que no tuvieron oportunidad de “cargar” en la plataforma correspondiente las calificaciones de sus alumnos. En la convocatoria para la elección del nuevo comité directivo de la FEUM se establece que las planillas interesadas en participar preferentemente deberán respetar el principio de paridad de género, postulando el mismo número de mujeres y hombres. Las fuentes consultadas confiaron en que las dificultades que se reportan para poder participar se resuelvan antes de que concluya el proceso de inscripción, considerando que para la solicitud de constancia de estudios el último día será el martes 2 de febrero próximo.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 30/01/21,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/174746-aspirantes-a-dirigir-la-feum-tienen-problemas-para-cumplir-con-los-requisitos.html>

Contribuye Derecho a que la UAEM sea una universidad de excelencia

Contribuye la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales a que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos sea una institución de excelencia, ya que sus carreras se han ido a proceso de evaluación logrando su acreditación por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), señaló el director Eduardo Oliva Gómez. Recordó que el año pasado, dos licenciaturas de la Facultad de Derecho como son presencial y virtual, aunado a un tercero como lo es el programa educativo de posgrado además de la maestría, que también fueron reconocidos por los órganos acreditadores luego de que habían sido llevados a un proceso de evaluación. Eduardo Oliva, refirió que la maestría en derecho ya estaba acredita ante el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) y pese a ello, se tenía que solicitar su permanencia porque estaba terminando su vigencia. Por fortuna, reconoció que ya pasaron el proceso de evaluación que fue acreditado. Y esto hace, dijo, que la maestría en Derecho permanezca como un Programa Nacional de Posgrado de Calidad dentro del padrón que lleva el CONACYT al cual pudieron entrar desde el año 2009. Por lo que para este año 2021 continúan con esa excelencia porque la el Programa de Maestría, tiene ahora esa nueva vigencia hasta el año 2023. El director de la FDyCS de la UAEM, refirió que por otra parte los programas de licenciatura los han estado llevando ante los CIEES, ya que no tenían esos reconocimientos y al final lograron que los evaluarán de forma satisfactoria los dos como programas de calidad nacional ante los Comités Interinstitucionales de la Evaluación de la Educación Superior, que son la instancia más apropiada e idónea para los programas de licenciatura. Desde luego, dijo, que tienen el Programa de licenciatura de Ciencias Políticas, el cual está acreditado también ante los CIEES, sin embargo, reconoció que el único que hasta la fecha no ha pasado por un proceso de acreditado es el de Seguridad Ciudadana y Ciencias Forenses, porque es un Programa de nueva creación y hasta que no les den el primer corte generacional será cuando podrá convertirse en acreditable.

El Regional del Sur, p.5, (Gerardo Suárez),

<https://www.elregional.com.mx/contribuye-derecho-a-que-la-uaem-sea-una-universidad-de-excelencia>

Capacita ICE a docentes en educación mediada por la tecnología

El Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), capacita a docentes de distintas unidades académicas, así como a profesores de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) en temas de educación mediada por la tecnología. Gigliola Pérez Jiménez, directora del ICE, comentó que debido a la situación ocasionada por la contingencia sanitaria, la licenciatura en Comunicación y Tecnología Educativa ofreció cursos de capacitación a los docentes. “La licenciatura ha apoyado a aquellos maestros que no estaban familiarizados con la virtualidad, los estudiantes los han asesorado y les brindan apoyo en el uso de las nuevas tecnologías”, dijo. La académica explicó que dicha licenciatura ha dejado de ser la carrera del futuro para ser la del presente, por lo que se pretende cambiar el nombre por licenciatura en Educación mediada por la tecnología. Pérez Jiménez comentó que tanto estudiantes como docentes ofrecen actualmente varias capacitaciones virtuales a distintas unidades académicas de la UAEM y la Upemor. “También estamos trabajando algunos proyectos con las Escuelas de

Estudios Superiores (EES) de Mazatepec y Jonacatepec, atendiéndolos virtualmente y nos da gusto que los compañeros directores de la UAEM y otras instituciones confíen en el ICE para estos temas”, dijo. Agregó que con la Escuela Normal de Amilcingo, ya están en la segunda fase de cursos y se retomarán algunos proyectos con la Escuela Normal de Cuautla. Finalmente, reconoció el esfuerzo del personal docente, administrativo y de los estudiantes por haber concluido satisfactoriamente el semestre anterior e iniciar con el semestre enero-junio 2021.

La Crónica de Morelos, (Redacción), 30/01/21,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/capacita-ice-a-docentes-en-educacion-mediada-por-la-tecnologia/>

Fortalecen los recursos psicológicos para estudiantes durante confinamiento

“La pandemia trastocó nuestro equilibrio emocional y nos sacó de nuestra zona de confort, pero a pesar de vivir una etapa de incertidumbre, debemos tener un sentido o propósito en nuestra vida”, dijo la académica María Cristina Jiménez Álvarez, en su conferencia virtual La resiliencia en tiempos de pandemia, realizada el pasado 27 de enero con estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La psicóloga Cristina Jiménez, compartió en su conferencia algunas claves para fortalecer el uso de los recursos psicológicos en el aislamiento y el distanciamiento social, en la que expuso que la resiliencia es importante porque es la forma como el ser humano puede afrontar una situación difícil y adversa, generar una posibilidad de aprendizaje de nosotros mismos y de los demás. Comentó que algunas personas se encuentran en la etapa de aprendizaje de la pandemia, donde han dejado de consumir lo que los daña física y emocionalmente, “desde alimentos y noticias, hasta contrastar la información antes de actuar, soltamos lo que no podemos controlar y reconocemos que todos estamos tratando de dar lo mejor”. Jiménez Álvarez habló sobre la zona de crecimiento, “donde encontramos un propósito, pensamos en los demás y buscamos cómo ayudarlos, ponemos nuestros talentos al servicio de quienes lo necesitan, vivimos el presente, nos enfocamos en el futuro, somos empáticos con nosotros y con los demás”. La académica refirió que mientras nuestro cerebro esté relacionado con buenos hábitos, nos permite programar nuestro tiempo de trabajo, descanso y convivencia con la familia, lo que posibilita un equilibrio emocional. Finalmente, sugirió a los estudiantes, “cultivar la mente, el cuerpo y el espíritu, mediante la realización de actividades deportivas y mentales que provocan en nuestro cerebro las drogas naturales como la dopamina y endorfinas transmisores de la felicidad”. Esta conferencia también se impartió el pasado 28 de enero al cuerpo docente de la FCA, con el objetivo de fomentar la resiliencia entre los académicos y fortalecer el acercamiento a los recursos psicológicos disponibles para mejorar la salud mental durante el distanciamiento social.

La Crónica de Morelos, (Redacción), 30/01/21,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/fortalecen-los-recursos-psicologicos-para-estudiantes-durante-confinamiento/>

Augura Morelos grandes promesas

Morelos además de destacar por contar con un gran número de centros de investigación, lo hace también por los logros que se han obtenido, mismos que se ven reflejados en patentes; instituciones como la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) cuenta con un amplio portafolio. El panorama para el desarrollo tecnológico en Morelos augura grandes promesas de la mano de científicos comprometidos con la sociedad quienes desde su área buscan día con día nuevas y mejores soluciones a las problemáticas que afectan a nuestra entidad, aseguraron. Andrea Ramírez Paulín, directora del Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica (CEMITT), y Eduardo Porcayo Palafox, subdirector de comercialización y transferencia tecnológica, señalaron que la entidad cuenta con ciertas peculiaridades que la convierte en una potencial urbe del desarrollo tecnológico; su cercanía con la capital ha propiciado que diferentes instituciones dedicadas a la investigación instalen sedes en los principales municipios de Morelos hasta sumar más de 40 instituciones dedicadas a la enseñanza a nivel superior, posgrados y a la investigación en una gran variedad de áreas del conocimiento. Entre todos los resultados obtenidos que se pueden presumir como orgullosamente hechos en Morelos, podemos hablar de las patentes. ¿Cuántas veces no hemos escuchado en la farmacia si queremos que nuestro medicamento sea de patente o genérico? Una patente es un conjunto de derechos exclusivos concedidos por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) de un nuevo producto o tecnología, susceptibles de ser explotados comercialmente por un período limitado, a cambio de la divulgación de la invención. Entre las instituciones que han desarrollado patentes encontramos a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), que cuenta con un amplio portafolio de patentes enfocadas principalmente a los sectores agrícolas, biotecnológicos, eléctrico, tecnologías de los materiales, salud, entre otros. Algunas de las patentes están enfocadas en la obtención de extractos de plantas y raíces que buscan mitigar padecimientos como la hipertensión o la artritis. Otras patentes están enfocadas en ser tratamientos auxiliares para el cáncer cérvico uterino, cáncer de mama y epilepsia, por mencionar algunos. En otras áreas, la UAEM ha desarrollado tecnología de lámparas LED de alta eficiencia, antenas WiFi, biofiltros

para aguas residuales, bioinsecticidas para el control de plagas y muchas otras tecnologías que tienen como finalidad mejorar la calidad de vida de los potenciales usuarios.

El Sol de Cuernavaca, (Jessica Arellano), 30/01/21,

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/especial-augura-morelos-grandes-promesas-6304595.html>

Los pueblos y barrios de Cuernavaca

Los pueblos de la antigua Cuauhnáhuac antes de la llegada de los españoles representaron un importante asentamiento prehispánico configurado en lo que hoy ocupa nuestro centro histórico. Posteriormente, y con la mezcla de castas entre nativos y españoles, se consolidaron cuatro importantes pueblos: Panchimalco al norte, Xala al sur, Olac al oriente y Técpán al poniente. Entrado el periodo colonial, Cuernavaca contaba con los barrios de San Pedro, San Pablo, San Juan, San Miguel y San Francisco, asentamientos que hoy en día aún podemos visitar y que enmarcan en un perímetro bien delimitado al centro histórico de Cuernavaca. Los pueblos y barrios de Cuernavaca, aún conservan varios aspectos tipológicos relacionados con su imagen urbano-rural y guardan una estrecha relación con el centro histórico de Cuernavaca. Los materiales de la vivienda, sus sistemas constructivos, la morfología, usos y semiótica del espacio, los colores y la vegetación forman parte de la tipología que aún se observa en algunos ejemplos de la vivienda en los pueblos y barrios de Cuernavaca. (...)

La Unión de Morelos, (Gerardo Gama Hernández, profesor de la Escuela de Turismo), 31/01/21,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/174809-los-pueblos-y-barrios-de-cuernavaca.html>

Estatal:

Preparará UTEZ a aspirantes para la universidad

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) oferta, bajo la modalidad en línea, el taller de preparación para ingreso a universidades, para fortalecer habilidades y aptitudes para un mejor desempeño en el examen de admisión. Este taller dará inicio el sábado 27 de febrero, tendrá una duración de 65 horas y de acuerdo con el Departamento de Educación Continua de la UTEZ, se caracterizará por favorecer el aprendizaje a través de dinámicas que faciliten el estudio de los contenidos académicos. Durante los 13 sábados de orientación, se revisarán los módulos de pensamiento matemático, pensamiento analítico, física, estadística, biología, anatomía y química. Todos los cursos y talleres ofertados en la UTEZ son impartidos por docentes certificados en cada una de las áreas específicas.

Diario de Morelos, p.7, (Redacción).

Cerca de los dos millares de muertos por covid en el estado

La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 52 mil 995 personas, de las cuales se han confirmado 18 mil 941 con coronavirus covid-19; 2 mil 836 están activas, descartado 32 mil 484 y están como sospechosas mil 570; se han registrado mil 987 defunciones. Puntualizó que los nuevos pacientes son 97 mujeres de las cuales 93 se encuentran confinadas en sus hogares, 3 hospitalizadas reportadas como graves y una como no grave. También, 94 hombres de los cuales 91 permanecen en aislamiento domiciliario, uno hospitalizado grave y 2 no graves. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 15 masculinos de Ayala, Cuautla, Hueyapan, Joncatepec, Temoac, Tepalcingo y Yecapixtla, que presentaban hipertensión arterial e insuficiencia renal crónica; también, en 9 féminas de Axochiapan, Ayala, Cuautla, Jantetelco, Tepalcingo, Tlayacapan y Yautepec, que padecían diabetes mellitus, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), enfermedad cardíaca, hipertensión arterial y obesidad. La institución detalló que, de los 18 mil 941 casos confirmados, 67 por ciento ya están recuperados, 19 está en aislamiento domiciliario, otro 4 en hospitalización, mientras que un 10 por ciento lamentablemente ha perdido la vida.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/cerca-de-los-dos-millares-de-muertos-por-covid-en-el-estado>

El Sol de Cuernavaca, (Miriam Estrada).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/se-registran-268-nuevos-casos-y-25-muertes-por-covid-en-las-ultimas-horas-6309237.html>

Nacional:

Se conjura huelga en la UAM; aceptan alza salarial de 3.4 por ciento

El Sindicato Independiente de Trabajadores de la Universidad Autónoma Metropolitana (Situam) decidió, casi por unanimidad, no estallar la huelga en esta casa de estudios, la cual estaba emplazada para las 23 horas de ayer. De esta forma, se aceptó el alza de 3.4 por ciento en el salario y un ajuste de 1.8 por ciento al tabulador para el personal administrativo de base y académico de medio tiempo y tiempo parcial. El no a la huelga

obtuvo 261 votos, cero a favor del sí y hubo tres abstenciones. Este ofrecimiento, similar al que se ha otorgado en otras universidades, también incluye un aumento de 4 por ciento en el monto de despesa.

La Jornada, p.15, (José Antonio Román),
<https://www.jornada.com.mx/2021/02/02/politica/015n3pol>

Urge Ley Superior de Educación: Esteban Moctezuma

A pocos días para que deje su cargo como secretario de Educación Pública y tomar la estafeta de embajador de México en Estados Unidos, Esteban Moctezuma Barragán al participar en la plenaria de Movimiento Ciudadano (MC), instó a los diputados aprobar la Ley General de Educación Superior para garantizar en el país el acceso a la educación universitaria. “Con una nueva Ley de Educación Superior se podrá impulsar la integración del auténtico sistema nacional de Educación Superior. Tenemos urgencia de asegurar el pleno derecho de las personas, de los estudiantes a la educación superior. Somos un país que necesita hacer un enorme esfuerzo por abrir esta oportunidad a quien la solicita”, subrayó.

La Crónica de Hoy, (Sin firma), 29/01/21
http://www.cronica.com.mx/notas-urges_ley_superior_de_educacion__esteban_moctezuma-1176149-2021

Sujetar la investigación a una Agenda de Estado dañará la libertad en ciencia: ProCienciaMx

Investigadores de la UNAM, UAM, Cinvestav y la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), agrupados en la Red ProCienciaMx, explicaron el jueves por la tarde que el Anteproyecto de Ley de Ciencia entregado en diciembre por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) al Presidente de la República defiende la libertad de investigación científica en su artículo 6, pero después se contradice y en sus artículos 13, 39 y 40 aclara que los temas prioritarios de investigación que recibirán financiamiento se sujetarán a una Agenda de Estado y serán definidos por un Consejo de Estado en el que los investigadores no tienen voto. Durante un seminario virtual, organizado por la asociación civil que agrupa a 466 miembros que realizan investigación en 65 instituciones públicas y privadas, hablaron José Franco, de la UNAM; María Teresa Viana, de la UABC; Lorenza González, de Cinvestav, y Rafael Bojalil, de la UAM, moderados por Marcia Hiriart, también de la UNAM.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 29/01/21,
http://www.cronica.com.mx/notas-sujetar_la_investigacion_a_una_agenda_de_estado_danara_la_libertad_en_ciencia__procienciamx-1176171-2021

Concluye IPN su primer semestre cursado completo en modo virtual

Hoy, poco más de 212 mil estudiantes de educación media superior, superior y posgrado del Instituto Politécnico Nacional (IPN) concluyen su periodo escolar 2021-1, el primero cursado de principio a fin a través de la modalidad de educación virtual y a distancia. Desde finales de marzo de 2020, el IPN puso en marcha el Plan de Continuidad Académica en Línea, obligado por la emergencia sanitaria. En ese momento ya había iniciado de manera presencial el periodo semestral que se cursaba, prolongándose algunas semanas más para concluirlo de forma virtual.

La Jornada, p.15, (De la Redacción),
<https://www.jornada.com.mx/2021/02/02/politica/015n2pol>

Durante la pandemia, se dispara deserción escolar en la UNAM

En medio de la pandemia por covid-19, la deserción escolar se disparó en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En respuesta a una solicitud de información realizada por MILENIO, desde principios de año y hasta noviembre pasado, 7 mil 700 alumnos de bachillerato y licenciatura habían suspendido sus estudios. Esta cifra resulta 229 por ciento más alta que la registrada en 2019, cuando 2 mil 343 alumnos decidieron pausar sus estudios. De acuerdo con datos de la Universidad actualizados al 26 de enero de 2021, actualmente su matrícula estudiantil asciende a 217 mil 808 alumnos de licenciatura y 111 mil 569 de bachillerato. El año pasado, la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales y las Facultades de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán y Acatlán registraron el mayor número de bajas, según se desprende de la información en poder de MILENIO. Los datos revelan que 90.1 por ciento de las interrupciones temporales de estudios se presentaron a nivel licenciatura. El resto, 762 alumnos, cursaban su bachillerato en algún plantel de la Escuela Nacional Preparatoria o del Colegio de Ciencias y Humanidades. Se trata de 6 mil 938 alumnos que cursaban algún semestre de la carrera y que decidieron darse de baja por al menos un año escolar, apeándose al artículo 23 del Reglamento General de Inscripciones (RGI).

Milenio, (Cecilia Ríos),
<https://www.milenio.com/politica/comunidad/covid-pandemia-dispara-desercion-escolar-unam>

Denuncian en redes a maestro de la UNAM por comentarios misóginos

Alumnos de Ingeniería Civil de la FES Aragón de la UNAM denunciaron que el profesor realizaba comentarios misóginos en clases y que lograron registrar debido a las grabaciones de una de sus clases virtuales. En el

vídeo que filtraron se escucha al maestro decir entre risas "te voy a poner un ejemplo muy chusco, si yo veo una mujer lo primero que le veo son sus chichis ¿o no? la verdad me fijo si tiene o no tiene, somos hombres." La noticia llegó hasta la dirección de la UNAM, quienes emitieron un comunicado informando que el académico ha sido separado de sus actividades por lo que resta del semestre y continuarán con las investigaciones pertinentes para atender la situación. "Reiteramos nuestro rechazo ante dichas expresiones y continuamos unidos al compromiso universitario para erradicar y sancionar cualquier tipo de violencia y discriminación", declararon.

La Crónica de Hoy, (Redacción), 30/01/21,

http://www.cronica.com.mx/notas-denuncian_en_redes_a_maestro_de_la_unam_por_comentarios_misoginos-1176197-2021

Comunidad de la Unach exige aclarar muerte de estudiante

Personal académico y administrativo, así como estudiantes de la Universidad Autónoma de Chiapas (Unach) exigieron el esclarecimiento de la muerte de la pasante de medicina Mariana Sánchez Dávalos. En una carta pública, expusieron: Manifestamos nuestra preocupación por la información que se ha difundido en distintos medios de comunicación relacionada con un posible caso de violencia sexual vivido por la estudiante durante los días anteriores, una situación de precariedad a causa de no haber recibido su beca, angustia y depresión, lo que presuntamente la llevó a quitarse la vida. Sánchez Dávalos, quien estudiaba en la Facultad de Medicina de la Unach, fue encontrada muerta el 28 de enero en un cuarto de la clínica en la que prestaba servicio social en la comunidad de Nueva Palestina, municipio de Ocosingo, a causa de asfixia mecánica secundaria por ahorcamiento, según la necropsia de ley.

La Jornada, p.27, (Elio Henríquez),

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/02/estados/027n3est>

Milenio, (EFE),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/sociedad/chiapas-protestan-feminicidio-medico-mariana-sanchez>

En México, 71 mil patrones tienen su plantilla de trabajadores con otro empleador: SAT

El Servicio de Administración Tributaria (SAT) informó que una investigación realizada por la Universidad Autónoma de Chapingo identificó que entre 2017 y 2019, 71 mil patrones en promedio tuvieron relacionada del 90 al 100 por ciento de su plantilla de trabajadores con al menos otro patrón. En el estudio "Evasión en sueldos y salarios: redes de patrones", se identificó que algunos de estos patrones dividían sus pagos al trabajador: uno pagaba sueldos y salarios y el otro pagaba otras remuneraciones (como viáticos y aguinaldo), proporcionando fuerte evidencia de colusión. El SAT añadió que otro estudio realizado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) detectó el caso de una red de contribuyentes compuesta por 40 por ciento de Empresas que Facturan Operaciones Simuladas (EFOS), también conocidas como factureras.

Milenio, (Redacción),

<https://www.milenio.com/negocios/mexico-71-mil-patrones-empleados-empleador-sat>

Nuevo SARS-CoV-2 en Jalisco podría ser mutación mexicana

Investigadores de la Universidad de Guadalajara profundizaron la información sobre las variantes de COVID anunciadas la semana pasada por el Gobierno de Jalisco. La mutación E484K del SARS-CoV-2 detectada en Jalisco el pasado 27 de enero podría ser una variante local, mexicana, del virus y no tratarse de las cepas identificadas en Brasil y Sudáfrica que se mencionaron inicialmente. La información fue difundida por Natali Vega Magaña, jefa del Laboratorio de Diagnóstico en Enfermedades Emergentes y Reemergentes (LaDEER), instancia adscrita al Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS) de la Universidad de Guadalajara (UdeG), donde fue detectada la mutación y que ha estado muy activo en el asesoramiento al gobierno estatal. Una parte muy importante de la información, aunque no debe ser motivo de alerta hasta terminar la investigación, es que se tiene la sospecha de que esta variación es capaz de hacer más inefectivos los anticuerpos humanos ya sea que se adquirieran de manera natural, al exponerse al SARS-Cov-2, o por vacunación.

La Crónica de Hoy, (Ignacio Pérez Vega y Ricardo Gómez), 31/01/21,

http://www.cronica.com.mx/notas-detectan_en_jalisco_presencia_de_una_mutacion_de_sars_cov_2-1176294-2021

Vacuna Sputnik V, efectividad de 91.6% contra Covid-19; 12 millones de mexicanos se inmunizarían con ella

La vacuna rusa Sputnik V tuvo una eficacia del 91.6% en la prevención del desarrollo del Covid-19, según los resultados de su ensayo clínico de última fase, publicados por la revista The Lancet. De acuerdo con datos entre México y Rusia, entre 10 y 12 millones de mexicanos se vacunarían con esa vacuna. Los investigadores afirmaron que los resultados del ensayo de fase III implican que el mundo tiene otra arma eficaz para luchar contra la pandemia y justifican en cierta medida la decisión de Moscú de lanzar la vacuna antes de la publicación de los datos definitivos. Los resultados, cotejados por el Instituto Gamaleya de Moscú, que desarrolló y probó la vacuna, coincidieron con los datos de eficacia comunicados en las primeras fases del

ensayo, que se está realizando en Moscú desde septiembre. "El desarrollo de la vacuna Sputnik V ha sido criticado por (...) su falta de transparencia", dijeron el profesor Ian Jones, de la Universidad de Reading, y la profesora Polly Roy, de la London School of Hygiene & Tropical Medicine, en un comentario compartido por The Lancet. "Pero el resultado que aquí se reporta es claro y se demuestra el principio científico de la vacunación", agregaron los científicos, que no participaron del estudio. "Hay una nueva vacuna que puede unirse a la lucha para reducir la incidencia del Covid-19". Los resultados se basaron en los datos de 19,866 voluntarios, de los cuales una cuarta parte recibió un placebo, dijeron los investigadores, dirigidos por Denis Logunov, del Instituto Gamaleya, en The Lancet.

El Economista, (Reuters),

<https://www.economista.com.mx/internacionales/La-vacuna-rusa-Sputnik-V-tiene-efectividad-de-91.6-contra-Covid-19-12-millones-de-mexicanos-se-inmunizarian-con-ella-20210202-0030.html>

Tratamiento de Chapingo ayuda a sobrellevar enfermedad

Durante los primeros días de enero, Emma se contagió de Covid-19 en el trabajo, por lo que tomó un tratamiento natural consistente en tres antimicrobianos y la Yerba del sapo que desarrolló la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) y en casi dos semanas se curó. "Había escuchado que existía un tratamiento en Chapingo que no provocaba secuelas posteriores en el cuerpo, como la medicina alópata, y me lo tomé después de que me confirmaron que era positiva a coronavirus y en 14 días, más o menos, ya me sentía bien", contó la residente de Nezahualcóyotl de 42 años. La UACH cuenta con un tratamiento herbolario a base de tres antimicrobianos que elimina del cuerpo cualquier bacteria, hongo y virus más fuertes que el Covid, que combinados con la Yerba del Sapo, ha curado a más de 10 mil personas con el virus, con síntomas y sospechosos de haber contraído la enfermedad, afirman sus creadores.

El Universal, (Emilio Fernández), 02/02/20,

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/tratamiento-de-chapingo-ayuda-sobrellevar-enfermedad>

Desechos biológicos-infecciosos aumentaron un 300% en 2020: expertos

El 2020 y la pandemia del Covid-19 no sólo ha producido un alza en la mortalidad de la población mexicana, sino que trajo consigo un atraso en el trato de desechos orgánicos y de la basura que producimos, ya que de acuerdo con especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) el año pasado generamos hasta un 300% más de residuos biológicos-infecciosos, deteriorando visiblemente la lucha por revertir el cambio climático. "Sin Covid-19 generábamos (desechos) 1.5 kilos por persona en los hospitales, en junio de 2020 alcanzamos un nivel que llegó a 16 mil toneladas, y en el escenario crítico que hoy estamos se han alcanzado 29 mil toneladas de residuos, lo que representa 300% superior a la línea de base que generamos al año sin pandemia", informó Nancy Jiménez Martínez, del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM).

El Universal, (Redacción), 01/02/21,

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/desechos-biologicos-infecciosos-aumentaron-un-300-en-2020-expertos>

La Jornada, (De la Redacción), 01/02/21,

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/01/politica/012n2pol>

¿Podría causar mutaciones! Estudiantes de la UNAM detectan contaminación en presa de Hidalgo

Un grupo de alumnas de la carrera de Biología de la Facultad de Ciencias (FC), perteneciente a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), detectó metales pesados (aluminio, cobre y zinc) en el agua de la presa La Estanzuela, en Hidalgo, valiéndose de la mosca de fruta. Con el proyecto ¿El agua contaminada puede ocasionar mutaciones en los genes?, las científicas en desarrollo evaluaron la genotoxicidad (capacidad de ocasionar daño en el material genético) de la zona con la asesoría de la académica Diana Patricia Ascencio Gorozpe. Destaca que la investigación obtuvo el primer lugar en el área de biología dentro del concurso Expociencias CDMX 2020. Para este estudio las universitarias aplicaron el ensayo de mutación y recombinación somática (SMART, por sus siglas en inglés) en el organismo modelo *Drosophila melanogaster* (mosca de la fruta), lo cual permitió evaluar la existencia de los metales.

Milenio, (Milenio Digital), 31/01/21,

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/unam-estudiantes-detectan-contaminacion-presa-hidalgo>

Consumo alto de edulcorantes durante el embarazo causa sobrepeso en bebés

El consumo de edulcorantes durante el embarazo aumenta el peso del bebé al nacer y es un factor de riesgo para el desarrollo de obesidad en la vida adulta, según resultados preliminares de un estudio hecho en pacientes del Servicio de Ginecología del Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga. El estudio, realizado por Galileo Escobedo con apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) se realizó en mujeres sanas, de entre 20 y 35 años, a partir del segundo trimestre de embarazo. No padecían presión alta ni riesgo de embarazo ni diabetes gestacional ni preeclampsia, dice Escobedo, tutor del posgrado de ciencias biomédicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Resultados preliminares de

este estudio, que involucra un seguimiento de los niños hasta los cuatro años para observar si no desarrollan obesidad, indican que las madres que consumieron mayores cantidades de edulcorantes durante el embarazo tenían bebés más pesados, con respecto a las madres de consumo medio y las que no consumieron nada de edulcorantes. Los bebés, además de más pesados, de 25 a 30 por ciento nacieron con obesidad para la edad gestacional y tenían niveles elevados de insulina, así como una tendencia hacia la inflamación sistémica.

La Jornada, p.31, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/02/sociedad/031n1soc>

Con bacterias, investigadores de UNAM producen electricidad y limpian suelos

A partir de una bacteria que habita en sedimentos acuáticos, llamada *Geobacter sulfurreducens*, científicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) han logrado obtener electricidad y biorremediar suelos en sitios contaminados con petróleo, cromo, vanadio y hasta uranio. La investigadora Katy López Juárez, del Instituto de Biotecnología (IBt), ubicado en el campus Morelos de la UNAM, trabaja desde hace 13 años con estos microorganismos que se alimentan de compuestos orgánicos y “respiran” metales. Al llevar a cabo este proceso, liberan electrones, producen electricidad y son capaces de limpiar sitios contaminados al reducir los metales. “Estas bacterias electroactivas tienen la capacidad de transferir electrones y producir electricidad. Normalmente se encuentran en sedimentos acuáticos de ríos y mares, pueden respirar metales y éstos se pueden usar para producir energía. Los microorganismos consumen la materia orgánica, la transforman y los electrones resultado de la degradación de esa materia se pueden transferir a los metales, incluso algunos tan tóxicos como el uranio, para hacerlo menos tóxico”, comentó Juárez.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 29/01/21,

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

[con_bacterias_investigadores_de_unam_producen_electricidad_y_limpian_suelos-1176170-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-con_bacterias_investigadores_de_unam_producen_electricidad_y_limpian_suelos-1176170-2021)

Con frijol, estudiantes de la UNAM preparan brownies altamente nutritivos

Con alto contenido nutricional y baja cantidad de calorías, los brownies elaborados por académicos y estudiantes de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, de la UNAM, son una opción de alimento funcional para combatir desnutrición, sobrepeso y obesidad. Son benéficos para la salud porque están hechos con chocolate, harina de frijol y avena adicionada con miel de agave, detalló Leticia Figueroa Villarreal, responsable del laboratorio de Ciencia y Tecnología de Alimentos de dicha entidad académica. Precisa que el desarrollo de productos alimenticios funcionales (aquellos que se les adiciona un compuesto específico para incrementar sus propiedades saludables) a base de leguminosas y cereales, son una alternativa para atender problemas relacionados con la alimentación.

La Crónica de Hoy, (Redacción), 30/01/21,

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

[con_frijol_estudiantes_de_la_unam_preparan_brownies_altamente_nutritivos-1176190-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-con_frijol_estudiantes_de_la_unam_preparan_brownies_altamente_nutritivos-1176190-2021)

Propone combatir plantas exóticas invasoras con insectos

En México viven cerca de 23 mil especies diferentes de plantas nativas. También existe un conjunto de 700 especies vegetales que fueron introducidas desde otras partes del planeta y un grupo de 180 especies de plantas que se reproducen sin control y ya son consideradas plagas de especies invasoras, como el lirio acuático, la lechuga de agua y numerosos pastos llegados desde Asia y África. Ante este problema y debido a que no se debe abusar del uso de herbicidas químicos sin dañar al resto de los ecosistemas, investigadores de diferentes instituciones como la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y la Universidad de Columbia Británica Canadá plantean estudiar el modelo llamado Control Biológico, que consiste en identificar agentes que frenen la reproducción descontrolada de los vegetales referidos, ya sean depredadores o parásitos. El Control Biológico es un campo de conocimiento que se considera Ecología Experimental porque en él se combina el conocimiento de los diferentes actores presentes en un ecosistema, así como sus interacciones bajo diferentes condiciones de clima, disponibilidad de agua, nutrientes y cambios en el número de pobladores.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 31/01/21,

http://www.cronica.com.mx/notas-propone_combatir_plantas_exoticas_invasoras_con_insectos-1176333-2021

Será virtual, la Feria del Libro del Palacio de Minería

La edición 42 de la Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería, organizada por la Facultad de Ingeniería de la UNAM, será virtual debido a que no existen las condiciones sanitarias para realizarla en formato híbrido. Se llevará a cabo del 18 de febrero al 1 de marzo, tendrá 60 actividades y mantendrá sus tradicionales ciclos literarios, científicos, de divulgación económica, así como las efemérides, presentaciones de libros, conferencias y lecturas. “Analizamos varios formatos a lo largo de todo este tiempo porque nadie se imaginó que estaríamos en circunstancias de la pandemia. Una vez que decidimos que sería virtual, definimos todo lo demás. Por ejemplo, de las mil 500 actividades que tenemos en lo presencial, sólo ofreceremos 60

durante 12 días. Cinco por cada día en horarios fijos: 12, 2, 4, 6 y 8 de la noche”, detalló Fernando Macotela, director de la FIL.

El Universal, (Alida Piñón), 30/01/21,

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/sera-virtual-la-feria-del-libro-del-palacio-de-mineria>

Internacional:

Vacunas contra COVID podrían necesitar un ajuste para nuevas cepas, dicen científicos

Las vacunas contra COVID-19 deberán ajustarse para mejorar su poder protector contra mutaciones como la que ahora prevalece en Sudáfrica, dijeron investigadores. Un estudio sobre una vacuna de Novavax publicado el jueves mostró que las vacunas pueden ser algo menos efectivas contra nuevas variantes. Johnson & Johnson publicó este viernes resultados similares de su ensayo. Si bien la vacuna Novavax tuvo un 89.3 por ciento de efectividad en la prevención del COVID-19 sintomático entre 15 mil voluntarios en el Reino Unido, un ensayo de 4 mil 400 personas en Sudáfrica mostró que la vacuna fue 60 por ciento efectiva en aquellos que eran VIH negativos y para aquellos que eran VIH positivos la eficacia fue menor. La mayoría de los casos del virus vistos en ese ensayo tenían la mutación sudafricana. “Es maravilloso que tengamos una vacuna con una efectividad superior al 60 por ciento”, dijo Glenda Gray, presidenta del Consejo de Investigación Médica de Sudáfrica. Sin embargo, las vacunas deberán ajustarse “a medida que estas variantes se arraiguen a nivel mundial”, dijo. La variante sudafricana más transmisible llamada B.1.351 se ha encontrado en casi 30 países, y es probable que esté circulando en muchos otros, según la Organización Mundial de la Salud. Se adhiere a las células humanas de manera más eficiente, pero no causa una enfermedad más grave.

El Financiero, 30/01/2021, (Bloomberg/Pauline Bax, Antony Sguazzin y Janice Kew),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/vacunas-contra-covid-podrian-necesitar-un-ajuste-para-nuevas-cepas-dicen-cientificos>

Descubren en España la pisada neandertal más antigua del Pleistoceno superior

El Grupo de Investigación RNM 276 Geociencias Aplicadas de la Universidad de Huelva (sur de España) ha identificado en el yacimiento litoral efímero descubierto en junio de 2020 en la playa de Matalascañas, en Almonte (Huelva), la pisada más antigua del Pleistoceno Superior de todo el mundo. Este hallazgo se ha realizado gracias a la investigación liderada por el catedrático de Paleontología Eduardo Mayoral en dicho yacimiento que se publicará, en la prestigiosa revista Nature Scientific Reports, ha informado la Onubense en un comunicado. Tal y como explica Mayoral “en una primera observación se detectaron un gran número de huellas fósiles de animales, pero tras una investigación más exhaustiva detectamos huellas de origen humano”; estas huellas, las más importantes del yacimiento, han sido pasadas por alto por otros equipos que lo han investigado.

El Universal, (Madrid, España), 31/01/21,

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/descubren-en-espana-la-pisada-neandertal-mas-antigua-del-pleistoceno-superior>