

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 22 de marzo de 2021.



La UAEM en la prensa:

Alista la UAEM tres ultra congeladores para almacenar la vacuna Pfizer que se aplicará en Cuernavaca

Estatal:

En Morelos, el laboratorio solar más grande del país

Nacional:

Conacyt: quitar SNI a investigadores de privadas nos ahorrará 124 mdp

Internacional:

Este es el vínculo entre vacuna COVID de AstraZeneca y casos de trombosis, según investigadores europeos

La UAEM en la prensa:

Alista la UAEM tres ultra congeladores para almacenar la vacuna Pfizer que se aplicará en Cuernavaca

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) anunció que puso a disposición de la Secretaría de Bienestar, el que el Campus Chamilpa pueda convertirse en un Macro Módulo de Vacunación contra la Covid19 para los adultos mayores de Cuernavaca. Marcos Capistrán Sánchez Coordinador de asistencia de la UAEM dijo que hay una coordinación con la secretaria de Bienestar en donde se establece que probablemente pueda también almacenarse la vacuna Pfizer en los ultracongeladores que se tienen en esta Casa de Estudios en diferentes centros de investigación aunque es algo que no está confirmado. Lo que si se ha dicho, es que hay disposición del rector de la UAEM Gustavo Urquiza por generar todo el apoyo y la logística adecuada en cuanto a las políticas de vacunación contra la Covid19. Se trata de tres ultra congeladores que se ubican en el campus Chamilpa de gran capacidad además de que en la Unidad Académica de El Jicarero se tiene otro y que pudiera trasladarse si es que se lleva a cabo este proceso. Los equipos estarían disponibles para la vacuna de Pfizer que necesita de una congelación por debajo de los 80 grados centígrados. De la misma manera expuso que el Campus Chamilpa podría ser sede de uno de los macro módulos de vacunación una vez que hay espacio suficiente para ello y no hay clases presenciales por el momento. Estas acciones, aclaró el doctor, todavía no son oficiales, aunque desde ahora ya se están preparando con todas las demás dependencias para cuando llegue la fecha de la vacunación. Cabe destacar que se habla que uno de los ultra congeladores podría tener una capacidad de 10 mil vacunas según cifras de la secretaría de Bienestar.

Lo de Hoy Morelos, (Mónica González), 19/03/21,

<https://morelos.lodehoy.com.mx/2021/03/19/27197/alista-la-uaem-tres-ultra-congeladores-para-almacenar-la-vacuna-pfizer-que-se>

Diario de Morelos, (Antonietta Sánchez), 20/03/21,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/viable-instalar-un-macrom-dulo-de-vacunaci-n-en-uaem>

Buscará nuevo líder de la FEUM apoyar a la UAEM

El presidente electo de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos, César Mejía, aseguró que buscará apoyar a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos para superar la crisis económica en la que se encuentra. Así lo dio a conocer en conferencia de prensa, en donde anunció que será el próximo lunes cuando de manera virtual tome protesta al cargo para los próximos tres años, y en donde también presentó a los jóvenes que lo acompañarán durante su periodo. "Quiero agradecer a todos los jóvenes estudiantes que votaron por nosotros, es una jornada electoral dentro de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos histórica porque por primera vez somos quienes obtenemos la mayor votación en todos los procesos para elegir al presidente, también recordemos que fue un ejercicio totalmente digital por la pandemia del covid-19", explicó. El estudiante, señaló que la FEUM apoyará a la máxima casa de estudios para ver una posible solución al conflicto que año con año se registra por la cuestión económica, además de que llevará a la organización estudiantil a cada una de las unidades académicas que tiene la universidad ya que reconoció que hay lugares en donde la federación no tiene representación. "No queremos ser más una planilla al interior de la FEUM, no queremos ser una nueva administración solamente, queremos ayudar a resolver el problema que año con año tiene nuestra máxima casa de estudios que esto nos afecta como estudiantes, que es el déficit económico, también queremos llevar la representación de la federación a cada uno de los lugares en donde se encuentran los campus universitarios porque tenemos campus que están a kilómetros de aquí y no hay representación, hoy queremos garantizarles a los estudiantes que tendrán una oficina de la FEUM en cada campus universitario.

El Regional del Sur, (Redacción), 19/03/21,

<https://www.elregional.com.mx/buscara-nuevo-lider-de-la-feum-apoyar-a-la-uaem>

Atacan morelenses la microcefalia

La generación de patentes implica un trabajo multidisciplinario que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ha logrado posicionar, siendo una de las instituciones a nivel estatal que genera más patentes ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Esto se ha reflejado en que diversas áreas de la Máxima Casas de Estudios cuentan ya con un primer catálogo de patentes; en el área Agrícola cuentan con tres solicitudes, en Biotecnología con una solicitud, el área Eléctrica tiene cinco, el área de Materiales ocho, el área Pecuaria tiene cuatro y la de salud tiene 11 propuestas. Lo anterior, fue confirmado por Miguel Ángel Basurto Pensado, director de Vinculación Académica y Transferencia de Conocimientos, entrevistado en Radio UAEM, al referirlo como ejemplo de la productividad resultado de la investigación. En 2020, informó, la UAEM recibió 11 títulos de patente y presentó otras 70 solicitudes de patentamiento en áreas como agricultura, biotecnológica, eléctrica de materiales, pecuaria y salud, mientras que los títulos de patente que este año recibieron son en las áreas de agropecuarias, farmacia, investigaciones biológicas y medicina. Basurto Pensado, aseveró que, "la generación de patentes implica un trabajo multidisciplinario, hay desarrollos donde se tiene un investigador y hay otros en las que participan hasta cuatro investigadores de

diferentes áreas". Una de las patentes otorgadas a la UAEM fue la MX/A/2016/014103 al dispositivo de derivación de líquido cefalorraquídeo para microcefalia prenatal impresa en 3D e impregnada de hidroxioapatita (ha), dirigida al Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp). La microcefalia, según la Organización Mundial de la Salud, es un padecimiento en el que se presenta un tamaño disminuido en el cráneo de los fetos o bebés, lo que impide un desarrollo pleno de su cerebro. La microcefalia se puede detectar a las 20 semanas de gestación mediante diversas técnicas de imagen. Cuando se presenta un caso clínico comprobado, se realiza una cirugía intrauterina para implantar el dispositivo de derivación en la cavidad craneal del feto, lo que permite personalizarlo y sus componentes para drenar el líquido cefalorraquídeo acumulado al expulsar el líquido de las membranas del útero por una diferencia de presión. Este trabajo de investigación se desarrolló por el profesor investigador del CIICAp, Said Robles Casolco, con la colaboración de estudiantes de esta unidad académica, además del asesoramiento de especialistas en medicina y un estudiante de la Facultad de Diseño de la UAEM, quien realizó aportaciones en el boceto de la válvula. De acuerdo a información de la misma UAEM, Said Robles Casolco, explicó que el líquido cefalorraquídeo da la posibilidad de hacer la compensación entre la cavidad craneal y el cerebro, ya que por enfermedades como el zika se ocasiona una deformación craneal del feto degenerando el ADN, y ello hace que no exista el crecimiento real de la cavidad craneal. (...)

El Sol de Cuernavaca, (Susana Paredes), 20/03/21,

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/especial-atacan-morelenses-la-microcefalia-6498308.html>

¿La eterna primavera, en Morelos?

El cronista Miguel Ángel Betanzos recordó que Cuernavaca, mejor conocida como "La ciudad de la eterna primavera" contaba con una vegetación arbórea, huertas familiares, piso empedrado y la ubicación de las barrancas ayudaban a mantener un clima privilegiado en la capital del estado. Asimismo, señaló que el municipio siempre ha sido considerado así, debido a la estabilidad del clima con el que contaba, recordando que en la época prehispánica Cuauhnáhuac fue trazado exactamente igual que Xochicalco, con el eje del equinoccio de primavera de oriente a poniente. (...) Pare el biólogo e investigador de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Óscar Dorado Ramírez, existen situaciones cotidianas que han afectado a Morelos más allá del cambio climático. Si bien esta situación ha causado afectaciones, cambios en la naturaleza, y demás, para él existen prácticas cotidianas que han hecho daño y sin duda han repercutido en el clima. Por lo que lamentó que no se esté haciendo nada al respecto, un gran ejemplo es el tema de la basura, el cual consideró el más grande, al igual que la deforestación. El investigador aseguró que se puede contribuir en el cuidado de la naturaleza y en la conservación de la biodiversidad. Dorado indicó que la deforestación es un tema complicado y otro punto que se debe realizar es construir menos casas, ya que estas acciones afectan el cambio del uso de suelo. Hace 20 años Morelos no había la deforestación que existe hoy en día; en los últimos 10 años se ha hecho mucho daño y por lo tanto hay menos biodiversidad, y menos animales. En el caso de la flora, cada vez hay más especies exóticas, plantas que no son del país, que no son nativas de Morelos, lo que contribuye al calentamiento global, sumado al hecho de que no hay biodiversidad nativa, señaló. La primavera no existe. Dorado Ramírez indicó que realmente no hay primavera en Cuernavaca, sino que existen dos épocas del año en la capital como en muchos estados de la república: sequía y lluvias. Las estaciones del año no son marcadas o como deberían ser. De hecho nos encontramos en la época más seca de México, lo que no se acerca para nada a lo que debería ser la primavera, aseguró. "La primavera es un invento de nosotros, los mexicanos, lo copiamos de otros países del mundo, como Europa", finalizó.

El Sol de Cuernavaca, (Jessica Arellano), 20/03/21,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/especial-la-eterna-primavera-en-morelos-6498304.html>

8 años de celebrar el Arte

Del 22 al 26 de marzo 2021, en el marco del octavo aniversario de la Escuela de Teatro, Danza y Música. Se contempla realizar actividades, incluyendo el festejo de la celebración del Día Mundial del Teatro. Para Lo de Hoy Morelos, Sixto Castro Santillán, director de teatro y docente de la ETDM en Cuernavaca comparte las actividades de la semana y también relacionado a los festejos del Día del Teatro 2021. Durante ocho años, hemos cuidado los sueños de la población morelense y mexicana para profesionalizar los estudios artísticos-escénicos en Teatro, Danza y Música. Años que se dicen fácil, pero la historias que se han contado y que estamos contando tienen un gran impacto. Hoy lunes 22 de marzo, llevarán a cabo la difusión de material videográfico que da voz a las vivencias de nuestra comunidad dentro de la ETDM. Martes 23, un recorrido histórico por los logros adquiridos durante ocho años. Los días 24, 25 y 26, tendrán actividades en conmemoración del Día mundial del Teatro para su comunidad estudiantil, mismas que serán transmitidas al público general por medio de las redes sociales. Facebook: ETDM01 e Instagram: ETDM En esta ocasión, contamos con la participación de Alegría Martínez, Verónica Musalem, Natalia Sedano y Tamara Vallarta en conversatorios guiados por docentes de la Licenciatura en Estudios y Creación Teatral. También tendremos una clase magistral de actuación y conducción por parte de Alexia Ávila, un Taller interdisciplinario a cargo de Yoatzin Balbuena, una sesión de función / desmontaje de la pieza: Quemar los campos (Teatro desde la Grieta) y una sesión de desmontaje de la pieza: Broken o el Necropoder (Darling Lucas).

Lo de Hoy Morelos, p.12, (Jesús Sedano),
<https://morelos.lodehoy.com.mx/2021/03/21/27364/8-anos-de-celebrar-el-arte>

UAEM convoca a su competencia virtual

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos a través de la dirección de deporte realizó una convocatoria para la XIV Copa Venados 2021. El evento va dirigido a los alumnos de media superior, nivel superior, trabajadores administrativos, académicos y de confianza para que participen en la copa que se llevará a cabo por línea. Los deportes que participarán serán ajedrez, baloncesto, crossfit, fútbol asociación, karatedo, kendo, porras, salto de cuerda, sanda, taekwondo, tenis de mesa, tiro con arco y voleibol. La copa se realizará desde el día 3 al 31 de mayo, será una experiencia diferente a través de estos circuitos y retos deportivos, cada disciplina tendrá su propia convocatoria para poder aceptar las inscripciones de los participantes. La UAEM pensó en cómo activar a los estudiantes con la situación difícil que se vive tras la contingencia sanitaria, sin embargo, no quiso quedarse de brazos cruzados y buscó varias alternativas entre ellas esta copa para mantenerse activos de una forma preventiva para fortalecerse y mejorar hábitos desde casa. Más información sobre la convocatoria y las inscripciones se encuentran en las redes sociales de la Dirección de deporte, Departamento de Cultura física y Deportiva.

Lo de Hoy Morelos, p.19, (Mitza Pérez),
<https://morelos.lodehoy.com.mx/2021/03/21/27361/uaem-convoca-su-competencia-virtual>

Estatat:

En Morelos, el laboratorio solar más grande del país

En Temixco, Morelos, comenzará a funcionar este año el laboratorio solar más grande de todo el país, el proyecto más ambicioso en ese rubro realizado en la historia de México, y uno de los más importantes en su tipo en América Latina. Se trata de un plan del Instituto de Energías Renovables, de la UNAM y la transnacional de origen chino, Solarever, fabricante de paneles solares de la mayor calidad, líder en esa industria, con presencia en México, Canadá, Estados Unidos y América Latina, y centros de investigación y desarrollo tecnológico en China y Estados Unidos. Según información dada a conocer por el Instituto de la Máxima Casa de Estudios del país, es un proyecto que estaba programado para el año pasado. Por la pandemia, no obstante, se retrasó y operará a partir del segundo semestre de 2021, probablemente, hacia finales de año.

El Regional del Sur, p.3, (Héctor Rangel),
<https://www.elregional.com.mx/en-morelos-el-laboratorio-solar-mas-grande-del-pais>

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 19/03/21
http://www.cronica.com.mx/notas-unam_y_solarever_abriran_el_mayor_laboratorio_de_energia_solar_del_pais-1180798-2021

Laura Palomares, nueva directora del Instituto de Biotecnología

La Junta de Gobierno de la UNAM nombró a la doctora Laura Palomares como nueva directora del Instituto de Biotecnología, con sede en la Unidad Morelos. La destacada científica se convierte así en la primera mujer en dirigir el instituto de investigación con mayor número de patentes, de gran escala en su vinculación con el sector productivo e innovación. Laura Alicia Palomares Aguilera es ingeniera bioquímica egresada del ITESM en 1990, con una maestría en biotecnología y doctorado en ciencias por la UNAM, y posdoctorado en la Universidad de Cornell (EU). Es investigadora en el Instituto de Biotecnología desde 1999 y actualmente es investigadora Titular C con nivel del PRIDE D. Es Investigadora Nacional nivel III. Su investigación se centra en la biotecnología médico-farmacéutica, en particular en la caracterización de proteínas recombinantes complejas, tales como glicoproteínas y proteínas con capacidad de autoensamblarse. Trabaja en el desarrollo de tecnologías basadas en proteínas virales, con énfasis en nanobiomateriales, vacunas y vectores para terapia génica. Es reconocida mundialmente por su labor en el área de la ingeniería del cultivo de células animales, en biofísica de virus y en vacunología. Ha colaborado con distintas empresas desarrollando procesos para producir vacunas virales, participando en el desarrollo de la primera vacuna recombinante contra influenza y su registro en México, de una vacuna recombinante contra influenza aviar, además de otras vacunas que están en desarrollo en su laboratorio. (Foto UNAM)

La Crónica de Hoy, (Redacción), 21/07/21
http://www.cronica.com.mx/notas-laura_palomares_nueva_directora_del_instituto_de_biotecnologia-1180981-2021

Entrega Conalep Morelos certificados de competencia laboral a estudiantes

El Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep Morelos) llevó a cabo la ceremonia virtual de Entrega de Certificaciones de Competencias 2021, en la que un total de un mil 619 estudiantes de los cinco planteles educativos del Sistema, recibieron certificados en estándar de competencia en ECO107 "Manejo de Procesador de Textos Digitales". Así lo informó, la titular del subsistema estatal, Karla

Aline Herrera Alonso, al encabezar la actividad, en la que destacó que la prioridad es formar profesionales técnicos en bachiller altamente calificados para el dominio de competencias que los prepara para la continuidad de sus estudios superiores e inclusión laboral.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/entrega-conalep-morelos-certificados-de-competencia-laboral-a-estudiantes/>

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Covid-19 en Morelos: En 24 horas reportan 109 casos nuevos y cinco muertes más; ya van 2 mil 645 fallecimientos en total

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 127 mil 297 personas, de las cuales se han confirmado 29 mil 276 con coronavirus COVID-19; 805 están activas, descartado 96 mil 350 y están como sospechosos mil 671; se han registrado 2 mil 645 defunciones. Los nuevos pacientes son 47 mujeres de las cuales 30 se encuentran aisladas en sus hogares, 16 hospitalizadas graves y una como no grave. También, 62 hombres de los cuales 34 se encuentran en aislamiento domiciliario, 22 hospitalizados graves, 4 como no graves y 2 defunciones. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 5 masculinos que padecían diabetes, hipertensión, obesidad y tabaquismo; también una fémina que presentaba diabetes. La institución mencionó que, de los 29 mil 276 casos confirmados, 83 por ciento están recuperados, 4 por ciento está en aislamiento domiciliario, otro 4 por ciento en hospitalización, mientras que un 9 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/principal/covid-19-en-morelos-en-24-horas-reportan-109-casos-nuevos-y-cinco-muertes-mas-ya-van-2-mil-645-fallecimientos-en-total/>

El Regional del Sur, p.4, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/el-domingo-morelos-sumo-109-personas-infectadas-con-covid>

Diario de Morelos, p.7, (Redacción).

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/146-nuevos-casos-de-covid-19-y-seis-defunciones-en-morelos-6500013.html>

Nacional:

Conacyt: quitar SNI a investigadores de privadas nos ahorrará 124 mdp

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) envió un nuevo documento a la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria (Conamer), de la Secretaría de Economía, para volver a insistir en que se le autorice una segunda reforma al reglamento del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), en el que se excluye otorgar apoyo económico a los investigadores que laboren en universidades o institutos privados. La respuesta de Conacyt puede ser leída en la página de Conamer, expediente 25750, sección Anexos, o a través de esta liga: <https://bit.ly/3cSt484> El pasado 17 de marzo Conamer devolvió a Conacyt el proyecto de reforma de reglamento con numerosas preguntas y dudas sobre las razones que justifican los cambios al reglamento que este mismo gobierno había reformado en septiembre de 2020.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 21/03/21

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-conacyt_quitar_sni_a_investigadores_de_privadas_nos_ahorrara_124_mdp-1180986-2021)

[conacyt_quitar_sni_a_investigadores_de_privadas_nos_ahorrara_124_mdp-1180986-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-conacyt_quitar_sni_a_investigadores_de_privadas_nos_ahorrara_124_mdp-1180986-2021)

“Complejo, acabar con universidades patito, aun con la nueva ley”

El que se aplique un control más estricto en los registros de validez oficial para las instituciones de educación superior privadas, con el fin de atender la problemática de las escuelas patito –como se pretende con la recién aprobada Ley General de Educación Superior– es adecuado pero, es tan grande el campo, que el proceso de inspección y vigilancia es extremadamente complejo, señaló Rodrigo Guerra Botello, secretario general de la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior (Fimpes). En el articulado de la legislación, añadió, las universidades quedan obligadas a hacer procesos de revisión, evaluación y acreditación interna, pero la vigilancia para que se apliquen los capítulos relacionados con las sanciones o las violaciones quedan en el papel. La intención parece la correcta, la ejecución, pues, vamos a ver con qué recursos cuentan hablando de un sistema tan grande y tan disperso como el que tenemos. Indicó que una alternativa para atender la problemática es ir trayendo poco a poco a las muchas universidades que no estén comprometidas con la calidad, al mundo que sí lo está, aunque nos tome cinco o 10 años.

La Jornada, p.17, (Jessica Xantomila),

<https://www.jornada.com.mx/2021/03/22/politica/017n1pol>

“No creo que el actual gobierno quiera entender el trabajo científico”

Asignar a la ciencia la tarea de resolver los problemas de México es no entender su naturaleza ni su función. En realidad, son las autoridades quienes deben identificar y usar el mejor conocimiento disponible para resolver los problemas del país. Generar ese conocimiento sí es tarea de la ciencia, como comenta a los lectores de Crónica la matemática mexicana Luz de Teresa de Oteyza, profesora e investigadora de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), expresidenta de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM) y ganadora del reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz, de la UNAM, en 2009. “No creo que el actual gobierno quiera entender el trabajo científico porque atribuirle la responsabilidad de contribuir a la solución de los problemas de México es darle un rol que no tiene. La ciencia debe generar conocimiento; solucionar un problema puede ser un efecto colateral de la ciencia, pero incluso cosas súper aplicadas como como la radio y los Rayos X, descubiertos por Marie Curie no tuvieron impacto cuando se conocieron; su efecto transformador vino después de un proceso largo para aplicar ese conocimiento”, dice la universitaria que no es ajena a la importancia de la participación política pues en 1986, siendo alumna de la Facultad de Ciencias formó parte de los comités de huelga del Consejo Estudiantil Universitario (CEU), que sin violencia ni represión logró frenar una reforma a las reglas de ingreso y permanencia en la UNAM.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 20/03/21

http://www.cronica.com.mx/notas-no_creo_que_el_actual_gobierno_quiera_entender_el_trabajo_cientifico-1180887-2021

Personas encapuchadas toman instalaciones de la Facultad de Artes y Diseño de la UNAM

Un grupo de personas encapuchadas tomaron las instalaciones de la Facultad de Artes y Diseño de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), alertó la institución. La UNAM alertó que en fechas recientes algunas de sus instalaciones han sido intervenidas por grupos de personas embozadas que, arguyendo reclamos estudiantiles, para saquear y causar destrozos en las sedes que toman. "Aprovechan dolosamente el confinamiento de los universitarios en sus hogares, para saquear y, en no pocas ocasiones, causar destrozos al patrimonio de nuestra institución. Anoche, embozados violentaron la seguridad e ingresaron ilegalmente a la Facultad de Artes y Diseño", señaló la UNAM.

El Universal, (Teresa Moreno), 21/03/21

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/personas-encapuchadas-toman-instalaciones-de-la-facultad-de-artes-y-diseno-de-la-unam>

La Jornada, p.17, (José Antonio Román), <https://www.jornada.com.mx/2021/03/22/politica/017n2pol>

Milenio, (Milenio Digital y Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-facultad-artes-diseno-tomada-encapuchados>

Extienden al sábado el paro en la Facultad de Ciencias

Profesores de asignatura y ayudantes, así como alumnos de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) acordaron extender hasta el sábado 27 de marzo el paro de labores que iniciaron el martes pasado. Informaron que la decisión se tomó debido a que no se ha avanzado en cubrir los pagos que se deben a los docentes. Por su parte, estudiantes y profesores de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza entregaron a las autoridades su pliego petitorio, en el que además de la demanda de que se cubran los adeudos que se tienen con los docentes en las diferentes entidades académicas de la UNAM, se pide la correcta aplicación de las políticas institucionales para la prevención, atención, sanción y erradicación de la violencia de género en la universidad.

La Jornada, p.27, (Jessica Xantomila), 21/03/21,

<https://www.jornada.com.mx/2021/03/21/sociedad/027n1soc>

¿Jugo de nube? UNAM lanza proyecto para 'cosechar' agua de lluvia

Con el objetivo de mitigar el estrés hídrico que enfrentan los habitantes de las zonas áridas o de las grandes concentraciones urbanas, un grupo de universitarios de la Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO), perteneciente a la UNAM, coordinado por Mireya Imaz Gispert, impulsa un programa de cosecha de agua de lluvia denominado Jugo de nube. Esto debido a que en la Ciudad de México aproximadamente 300 mil personas no tienen acceso al recurso hídrico para consumo humano seguro o la reciben de baja calidad, según Luis Gutiérrez Padilla, subdirector de Proyectos para Comunidades Seguras y Sustentables de la DGACO. Para alcanzar esta meta, informó el subdirector, se planteó un experimento en el que participaron el Instituto de Geofísica, la entonces Dirección General de Servicios Médicos, actual Dirección General de Atención a la Salud, durante más de un año (agosto de 2014-noviembre de 2015) para analizar parámetros físico-químicos y biológicos y compararlos con la norma de calidad del agua mexicana (NOM-127-SSA) y dos criterios internacionales. Por un lado los parámetros de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y, por otro, los de calidad de agua de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés).

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/unam-lanza-proyecto-cosechar-agua-lluvia-video>

Universitarios enfrentan el ciclo escolar con ansiedad y crisis

Las preocupaciones económicas y ansiedad general respecto al Covid-19 se ubican entre las principales dificultades que han enfrentado estudiantes universitarios durante la emergencia sanitaria, a lo que se suma los problemas para acceder a una adecuada conexión a Internet y el equipamiento tecnológico, revela la Primera Encuesta Nacional sobre Calidad y Acreditación en la Superior de México para la nueva normalidad poscovid. La investigación, elaborada por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior y la Universidad Veracruzana, en la que participaron rectores, directores de facultades y responsables de la acreditación de calidad de 95 instituciones de educación superior, advierte de múltiples desafíos frente a un posible regreso a clases presenciales. Los estudiantes se han visto sometidos a condiciones que han generado aislamiento social, que se ubica entre las principales dificultades que han enfrentado, de acuerdo con los encuestados, a lo que se suma la falta de comunicación con sus profesores o los problemas para mantener un horario regular. Consideraron que estas casas de estudio se han visto muy afectadas por los altos costos de la transición digital en el contexto de la pandemia, pero también por la elevada inversión que significará el regreso a la presencialidad y por el descontento estudiantil por la formación híbrida.

La Jornada, p.5, (Laura Poy Solano), 21/03/21,
<https://www.jornada.com.mx/2021/03/21/politica/005n1pol>

Se incrementan trastornos del sueño

Trastornos del sueño, como el insomnio y los ronquidos, han aumentado significativamente durante la pandemia de Covid-19. Estas alteraciones no sólo se han presentado en personas que se contagiaron del virus, sino también en población en general, señaló Reyes Haro Valencia, director del Instituto Mexicano de Medicina Integral del Sueño. Indicó que el confinamiento, el trabajo en casa, los cambios de horario, la disminución de actividad física, entre otras situaciones, han modificado los indicadores de calidad de sueño y por eso cada vez hay más personas durmiendo mal. En conferencia virtual, organizada por el Universum Museo de las Ciencias, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), señaló que las personas que se han contagiado de Covid-19 están presentando mayores índices de ronquidos y caídas de niveles de oxígeno. En las noches, explicó, baja la oxigenación porque están roncando o porque tuvieron alguna alteración a nivel pulmonar por la infección. Y recordó que roncar no es normal, siempre provoca problemas cardiorrespiratorios.

La Jornada, p.7, (Jessica Xantomila), 21/03/21,
<https://www.jornada.com.mx/2021/03/21/politica/007n1pol>

IPN crea el primer kit mexicano para la detección de anticuerpos de Covid-19

A través de la Unidad de Desarrollo e Investigación en Bioprocesos (UDIBI) de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) creó el primer kit o estuche para la detección de anticuerpos IgG anti SARS-CoV-2. El inmunoensayo enzimático para la detección de anticuerpos IgG anti SARS-CoV-2 en suero humano es el primer producto mexicano de esta naturaleza y cuenta con la autorización de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) para la fabricación y comercialización del kit denominado UDITEST-V2G. El kit constituirá una herramienta valiosa para los laboratorios de diagnóstico, ya que, mediante las proteínas fabricadas cien por ciento en el Politécnico, permite la identificación de anticuerpos contra SARS-CoV-2, por lo que coadyuvará tanto para el monitoreo de las personas que ya han padecido Covid-19, como para evaluar la eficacia de las vacunas en población nacional. Es importante señalar que el kit no es una prueba rápida, ni sirve para es para detectar el coronavirus SARS-CoV-2, su uso será exclusivo para los laboratorios de diagnóstico y de investigación clínica. El desempeño del producto desarrollado por el equipo de científicos y tecnólogos de la UDIBI, dirigido por la doctora Sonia Mayra Pérez Tapia, fue evaluado por el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE), "Dr. Manuel Martínez Báez", de la Secretaría de Salud.

El Economista, (Redacción),
<https://www.economista.com.mx/arteseideas/IPN-crea-primer-kit-para-la-deteccion-de-anticuerpos-de-Covid-19-20210321-0062.html>

Milenio, (Milenio Digital y Alma Paola Wong),
<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ipn-crea-kit-deteccion-anticuerpos-igg-anti-sars-cov-2>

Salud reporta 608 nuevas muertes por COVID-19; total llega a 197,827

La Secretaría de Salud informó este sábado que la cifra de muertos por el virus SARS-CoV-2 llegó a 197 mil 827. Con respecto al reporte del viernes, el dato significa un aumento de 608 decesos en lo que va de la pandemia en México. Las autoridades sanitarias reportaron la primera muerte por COVID-19 en el país ya hace más de un año, el 18 de marzo de 2020. En lo que se refiere a los casos confirmados, la cifra subió en 5 mil 729 con respecto al informe previo. Con ello, el total alcanzó los 2 millones 193 mil 639 casos confirmados. Por otra parte, los casos activos, es decir, las personas que han presentado síntomas de COVID-19 en los últimos 14 días, se colocó en 34 mil 911. 13 mil 829 de ellos, es decir, más de 30 por ciento, se encuentran en

la Ciudad de México. A nivel mundial, la pandemia se ha cobrado la vida de 2.7 millones de personas, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

El Financiero, 210321, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/salud-reporta-608-nuevas-muertes-por-covid-19-total-llega-a-197-827>

Internacional:

Este es el vínculo entre vacuna COVID de AstraZeneca y casos de trombosis, según investigadores europeos
Dos grupos de investigadores en Europa aseguraron haber descubierto el vínculo entre la vacuna de AstraZeneca contra el COVID-19 y los casos de trombosis detectados en algunas personas que recibieron la dosis. Los especialistas, ubicados en Noruega y Alemania, llegaron a la misma conclusión: en los casos analizados, la vacuna generó una reacción inmune que, a su vez, provocó coágulos en el cerebro. En el caso del equipo noruego, se descubrió un anticuerpo creado por la vacuna que desencadenaba la reacción adversa. "Nada, excepto la vacuna, puede explicar por qué estas personas tenían esta respuesta inmune", afirmó Pål André Holme, profesor de hematología y médico jefe del Hospital Universitario de Oslo que dirigió una investigación sobre los casos de trombosis en el país nórdico. Esta investigación fue citada por la autoridad de salud noruega para no reanudar la vacunación contra el nuevo coronavirus con la dosis de AstraZeneca, como sí hicieron otros países europeos. Por otra parte, especialistas en medicina transfusional del Centro Médico Universitario Greifswald en Alemania analizaron muestras de sangre de seis personas que presentaron trombosis en las venas sinusales en el cerebro después de haber recibido la dosis de AstraZeneca. En tres de esos casos se observó la aparición de un mecanismo de defensa que activa las plaquetas, un proceso normal cuando los vasos sanguíneos se ven afectados, y que a su vez coagula la sangre para cubrir una herida.

El Financiero, 210321, (Redacción, con información de DW y Wall Street Journal),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/este-es-el-vinculo-entre-vacuna-covid-de-astrazeneca-y-casos-de-trombosis-segun-investigadores-europeos>

Por Covid-19, inflamación de la tiroides deja signos hasta después tres meses: estudio

Personas que se han enfermado con Covid-19 de forma moderada a grave han experimentado una inflamación de la glándula tiroides de una forma distinta a como ocurre esta hinchazón por otros virus. De acuerdo con el estudio presentado en la reunión anual de la Endocrine Society, ENDO 2021, los pacientes que formaron parte de la investigación todavía tenían signos de inflamación en la tiroides luego de tres meses de padecer la enfermedad. De acuerdo con la organización Fairview, la glándula tiroidea se encuentra detrás de la laringe, en el cuello, y produce hormonas tiroideas, las cuales ayudan a las células del cuerpo a funcionar correctamente al controlar el metabolismo.

El Universal, (Redacción), 21/03/21

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/covid-19-causa-inflamacion-atipica-de-tiroides-estudio>

El telescopio Hubble detecta cambios estacionales en Saturno

El telescopio espacial Hubble de la NASA/ESA ha registrado cambios en la vasta y turbulenta atmósfera de Saturno a medida que el verano del hemisferio norte del planeta finaliza, como se muestra en esta serie de imágenes tomadas en 2018, 2019 y 2020. "Estos pequeños cambios de un año a otro en las bandas de color de Saturno son fascinantes", afirma en un comunicado Amy Simon, científica planetaria del Centro de Vuelo Espacial Goddard de la NASA en Greenbelt, Maryland. "A medida que Saturno avanza hacia el otoño en su hemisferio norte, vemos que las regiones polares y ecuatoriales cambian, pero también vemos que la atmósfera varía en escalas de tiempo mucho más cortas". Simon es el autor principal de un artículo sobre estas observaciones publicado en Planetary Science Journal.

El Universal, (Europa Press), 21/03/21

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/el-telescopio-hubble-detecta-cambios-estacionales-en-saturno>

Reportan caída de supuesto meteorito en Cuba

La estación sismológica de Moa, en la provincia cubana de Holguín (oriente), en Cuba, registró la caída de un supuesto meteorito tras registrarse varios fenómenos luminosos anoche en algunos territorios de esa región, informaron este sábado medios de prensa de la isla. El portal web oficial Cubadebate recoge testimonios de algunas personas que en torno a las 10 de la noche vieron luces rojas y blancas seguidas por una explosión fuerte. El jefe del Servicio Sismológico Nacional, Enrique Arango, confirmó a ese medio digital que el fenómeno se percibió en Moa y Sagua de Tánamo (municipios de Holguín), y en Maisí (Guantánamo), ambos en el oriente del país.

El Universal, (EFE), 20/03/21

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/reportan-caida-de-supuesto-meteorito-en-cuba>