

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 05 de octubre de 2020.



La UAEM en la prensa:

Llama UAEM a defender autonomía universitaria

Estatat:

Conalep: dar oportunidades de superación a los alumnos

Nacional:

Se privatiza la educación en la pandemia, dicen en foro

Internacional:

Harvey J. Alter, Michael Houghton y Charles M. Rice ganan Nobel de Medicina por descubrir la hepatitis C

La UAEM en la prensa:

Llama UAEM a defender autonomía universitaria

Al cumplir el 52 Aniversario de la Matanza de Tlatelolco, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) reiteró el exhorto a defender la autonomía universitaria. En una carta signada por el rector de la máxima casa de estudios, Gustavo Urquiza Beltrán, las organizaciones gremiales sindicales, la Federación de Estudiantes Universitarios y la estructura universitaria, llamaron a la unidad en torno al tema. “En los tiempos que corren, han aparecido nuevos riesgos en contra de la autonomía universitaria y para el modelo ilustrado y civilizatorio que representan las instituciones públicas de educación superior. La autonomía no fue producto de la gracia del poder público. La autonomía es una conquista social y política, que se materializó en la ley, para proteger a las instituciones educativas públicas de las injerencias externas, parciales y antirracionales; ya sea que provinieran de los partidos políticos, de las iglesias, de los grupos económicos o de las corporaciones sociales”, se destaca en el texto.

La Jornada Morelos, p.9, (Redacción), 03/10/20,

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/10/03/28356/llama-uaem-defender-autonom%C3%ADa-universitaria>

La Crónica de Morelos, (Redacción), 03/10/20,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/conmemoro-la-uaem-el-52-aniversario-de-la-matanza-de-tlatelolco/>

Entregan reconocimientos a trabajadores del SITAUAEM

“Los maestros son los pilares en la formación de los estudiantes de la máxima casa de estudios morelense, por lo que es un orgullo ser parte de la academia”, destacó esta mañana el rector Gustavo Urquiza Beltrán, durante la ceremonia de entrega de reconocimientos por 5, 10, 15, 20, 30, 35 y 40 años de servicio que se realizó en las instalaciones del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM). Gustavo Urquiza, previo a su mensaje, guardó un minuto de silencio por los docentes que han perdido la vida a consecuencia de la pandemia del Covid-19, razón por la cual no se realizó este año un evento masivo. Empero, destacó la importancia de reconocer la vocación de servicio y el compromiso que tienen con su labor docente y con la universidad. Agradeció la capacidad del docente para modificar sus métodos de enseñanza, adaptándose a las herramientas tecnológicas y pese a que no estaban familiarizados con ese entorno, han demostrado la entereza que los caracteriza, enfrentado la pandemia con excelentes resultados. “Estoy consciente que, como docente, trabajar por la vía remota representa esfuerzos adicionales; sigamos con nuestra tarea con sensibilidad y empatía. La enseñanza de nuestros profesores a los estudiantes, es lo que nos coloca entre las primeras universidades del país, además de la calidad de nuestros programas”, resaltó. Gustavo Urquiza exhortó a los docentes a continuar con su trabajo, así como hacer énfasis en el mejor proceso de aprendizaje, de servicio a la comunidad y a la investigación, para que el conocimiento tenga una aplicación. A su vez, Mario Cortés Montes, secretario general del SITAUAEM, destacó el liderazgo demostrado por el rector Gustavo Urquiza Beltrán, para sacar adelante a la institución pese a la crisis financiera y de salud. Cortés Montes afirmó que no es retórica hablar de la autonomía universitaria como un valor sagrado, y convocó a la unión de todos los universitarios para privilegiar el diálogo y el entendimiento para resolver las diferencias que pudieran presentarse, pues sólo de esa manera es posible avanzar.

El Regional del Sur, (Redacción), 03/10/20,

<https://elregional.com.mx/entregan-reconocimientos-a-trabajadores-del-situaem>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 03/10/20,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/168558-reconocio-la-uaem-trayectoria-de-sus-academicos.html>

La Jornada Morelos, p.7, (Redacción), 03/10/20,

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/pol%C3%ADtica/2020/10/03/28359/urquiza-reconoci%C3%B3-labor-trabajadores-del-situaem>

Incorpora la EESJ de Jojutla a alumnos con discapacidad

Para garantizar el derecho a la educación superior de las personas con discapacidad, la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), activó un protocolo de acompañamiento académico e inclusivo, a dos nuevos alumnos con discapacidad auditiva en la licenciatura de Enfermería, informó la jefa de carrera, María Ibarra Velasco, a través de un comunicado. La académica comentó que gracias al trabajo coordinado entre la EES del Jicarero y el Programa Universitario para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, se facilitó el acompañamiento de un traductor de Lengua Mexicana de Señas, para la capacitación y preparación de dos alumnos con discapacidad auditiva. Anunció que ya está en marcha un curso de capacitación en Lengua Mexicana de Señas para los docentes de dicha licenciatura, con el cual podrán mejorar la comunicación y atender las necesidades académicas de los estudiantes. Ibarra Velasco reiteró que en la EES del Jicarero y en la UAEM en general, “hay una total

disposición profesional y humanística para atender cualquier reto que se presente en los procesos de enseñanza aprendizaje de las personas con discapacidad y hacer cumplir su derecho a la educación superior". Luego de conocer los resultados de nuevo ingreso a la licenciatura en Enfermería, "se despertó una inquietud en los profesores y la empatía para formar talleres y capacitarse en Lengua Mexicana de Señas como parte de la currícula de formación integral", dijo María Ibarra. Finalmente, recordó que la licenciatura en Enfermería de la EES del Jicarero, tiene una matrícula de 46 alumnos de nuevo ingreso, y no descarta que en futuras convocatorias ingresen más estudiantes con alguna discapacidad, por lo que ya preparan sus condiciones de ingreso y permanencia académica.

La Unión de Morelos, (Evaristo Torres), 04/10/20,

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/168590-incorpora-la-eesj-de-jojutla-a-alumnos-con-discapacidad.html>

El Regional del Sur, (Redacción), 03/10/20,

<https://elregional.com.mx/activan-protocolo-de-inclusion-educativa-en-la-ees-del-jicarero>

La Jornada Morelos, p.8, (Redacción), 03/10/20.

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/10/03/28358/activan-el-protocolo-inclusi%C3%B3n-educativa-en-la-ees-del-jicarero>

Modificará Diseño su programa de licenciatura para optimizar espacios: Lorena Noyola Piña

Derivado de la experiencia de la pandemia que obligó de lo presencial a lo virtual, se les permite en la Facultad de Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) plantear la modificación al programa de licenciatura cuya finalidad es la de optimizar espacios y en un futuro realizar las asignaturas teóricas en línea y de manera presencial las prácticas, informó la directora de esta unidad académica, Lorena Noyola Piña. Resaltó que el programa educativo planteaba la posibilidad de hibridar algunas materias y con esta experiencia del covid-19, se han damos cuenta que puede ser una estrategia que permita dar salida a la falta de espacios físicos que se tienen e incluso, aumentar la matrícula, tal vez, dijo, no en este momento pero si posteriormente. Lorena Noyola Piña, destacó que la virtualidad permitiría aumentar un grupo más de nuevo ingreso, propuesta que tendría que pasar por el análisis institucional "y me parece que es una buena estrategia para optimizar espacios físicos". Reiteró que es posible hibridar el programa de la licenciatura en diseño para que las materias teóricas se den de forma virtual y las materias prácticas de forma presencial y con ello optimizar espacios, lo que sin duda permitirá, dar una mejor atención de la demanda que se tiene pues hay estudiantes que se quedan fuera de la facultad. Al respecto, precisó: "En el tenor de la resignificación del diseño y formar diseñadores con una visión diferente con una visión más holística, social, inclusiva y sustentable nos permitiría hacer mucho al tener el programa híbrido. No lo teníamos considerado porque los profesores no se atrevían a dar el paso y con esta coyuntura de la pandemia, tanto estudiantes, como docentes están aceptando esta experiencia que ha sido buena". Noyola Piña, refirió que las tareas académicas en tiempos de covid-19, la directora de la Facultad de Diseño destacó que son una comunidad muy resiliente, "tenemos una gran comunidad estudiantil y docente y hemos estado capacitando en diversas plataformas; este semestre nos concentramos en la plataforma e-uaem con capacitación muy profunda. La actitud es muy buena, existe entre los alumnos una gran voluntad de aprender y estar en la facultad, por lo que le han puesto muchas ganas y nos ha ayudado a superar este reto".

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/modificara-diseno-su-programa-de-licenciatura-para-optimizar-espacios-lorena-noyola-pina>

Con apoyo a la investigación, Facultad de Farmacia UAEM

Por generar conocimiento científico novedoso y de innovación tecnológica bajo parámetros de competencia internacional, la Facultad de Farmacia (FF) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) logró obtener cinco apoyos para el desarrollo de proyectos de investigación derivados de la convocatoria Fronteras a la ciencia 2019. Efrén Hernández Baltazar, director de la Facultad de Farmacia, informó que en la UAEM hay un compromiso para hacer investigación de alto nivel y que dichos proyectos ganadores están enfocados a atender necesidades de la población mexicana, como son las enfermedades reumáticas en la población indígena en el estado de Chiapas, respuesta inmune antitumoral contra células de cáncer cervicouterino, tratamiento dual de la hepatitis y obtención de compuestos bioactivos y plantas medicinales antidiabética, antihipertensiva y antiinflamatoria. Hernández Baltazar destacó que dichos proyectos ganadores son socialmente pertinentes pues atienden problemáticas nacionales relevantes y son la respuesta de los investigadores universitarios a las necesidades sociales. El director de la FF, resaltó que este logro favorece el financiamiento, la colaboración entre investigadores de distintas instituciones con habilidades, conocimientos, experiencia e infraestructuras complementarias, así como la formación de nuevos científicos capaces de emprender un proyecto, con especial énfasis en estudiantes de posgrado y posdoctorantes. Los proyectos ganadores son: Las enfermedades reumáticas en indígenas de Chiapas, alteraciones epigenéticas, bioquímicas, inmunológicas y clínicas, relacionadas con factores ambientales: un estudio de intervención, a cargo de los investigadores Antonio Monroy Noyola y José Luis Montiel Hernández. También, de los mismos

investigadores, fue seleccionado el proyecto Albumin HumanRecombinants As Antidotes in Organophosphorus Compound Poisoning. Por último, Efrén Hernández comentó que con estos apoyos en el mediano o largo plazo, se tendrán resultados de beneficio para la sociedad, e incluso, podrían dar lugar al inicio de nuevos campos de investigación.

La Jornada Morelos, p.8, (Redacción), 03/10/20.

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/10/03/28357/con-apoyo-la-investigaci%C3%B3n-facultad-farmacia-uaem>

UAEM, líder en invención

Morelos es el primer estado per cápita en materia de investigación, posicionándose dentro de los tres primeros lugares en cualquier espacio relacionado con la ciencia y la tecnología. Es líder en investigación con más de 40 centros e institutos de investigación con representación de las instituciones más prestigiadas a nivel nacional, como son la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y el Instituto Politécnico Nacional (IPN). El estado cuenta con dos laboratorios nacionales, más de 260 laboratorios especializados y más de 2 mil investigadores, 999 de ellos adscritos al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y 706 al Sistema Estatal de Investigadores. Además, cuenta con más de 60 posgrados de calidad con una derrama anual de más de 100 maestros y doctores en todas las disciplinas. (...) Sin embargo, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) destaca por ser la institución en Morelos que más patentes genera ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), de acuerdo con datos del Departamento de Factibilidad de Proyectos, en 2018 de 45 solicitudes ingresadas, 9 han sido otorgadas, 2 de las solicitudes están concesionadas a los investigadores y ninguna había sido desechada, siendo el mayor número del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas. De 2016 a 2017 la máxima casa de estudios obtuvo la patente 343163 por el uso de extracto de *bougainvillea xbuttiana* en composiciones farmacéuticas analgésicas y antiinflamatorias inventada por Vera Lucia Petricevich y Martín Patiño Vera de la Facultad de Farmacia. En la introducción del trabajo se recuerda que desde el inicio de las civilizaciones las plantas medicinales se han usado para tratar diversos procesos antiinflamatorios, una de ellas es *bougainvillea xbuttiana*, proveniente de la familia de la buganvilla, la cual está distribuida en el estado. Debido a sus efectos farmacológicos esta planta es extensamente usada en medicina tradicional y moderna para preparar medicina para la tos, bronquitis, infecciones respiratorias, gastritis, úlceras, cólicos, fiebre, lesiones, entre otros y también funciona como expectorante. Otra patente que recibió la casa de estudios en 2016 fue la número 339762 Metalopeptidos inmunomoduladores y composiciones que los contienen, creada por Reyes Esparza Jorge Alberto, Rodríguez Frago María de Lourdes, Badillo Jiménez Ana Laura, Torres Aguilar Lorena, Osuna Martínez Lorenzo Ulises, Martínez de los Ríos Abril, Arjona Canul Carlos Antonio, Morales Rojas Hugo. El invento se refiere al campo de la medicina humana y veterinaria. La invención resuelve el problema asociado a la falta de un agente para mejorar la respuesta inmune en individuos inmunosuprimidos, individuos con problemas autoinmunes o individuos con infecciones, de acuerdo a Patentscope; el invento es capaz de reducir los efectos del estrés y combatir la fibrosis tisular, la necesidad de antiagentes inflamatorios, tratamientos para hepatitis aguda y crónica, tratamientos para procesos malignos y metástasis, así como trombocitopenia, tanto en humanos como en animales. La presente invención comprende un complejo molecular formado por un ión metálico y un péptido como compuesto novedoso y se conoce como metalopéptido inmunomodulador (IMMP). Las mismas también incluyen el proceso para la obtención del complejo, el uso del metalopéptido para producir un agente terapéutico o nutracéutico, y el uso de dicho agente en humanos y animales.

El Sol de Cuernavaca, (Susana Paredes).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/especial-uaem-lider-en-invencion-find-5839365.html>

¿Por qué le tienen tanto miedo a la biotecnología?

El nuevo Reglamento del Sistema Nacional de Investigadores, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 21 de septiembre, desapareció la biotecnología ante el desconcierto de los investigadores en el área, que inmediatamente pidieron su reconocimiento e inclusión. El Conacyt respondió que en el antiguo reglamento se encauzaban las solicitudes de ingreso y permanencia a un área única llamada Biotecnología y Ciencias Agropecuarias (Área VI); pero que ahora los investigadores podrían ingresar sus proyectos a Biología y Química (Área II), Ciencias de Agricultura, Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas (Área VII) e Ingenierías y Desarrollo Tecnológico (Área VIII). Aunque según Conacyt es que solo se eliminó la nomenclatura anterior, la palabra biotecnología desapareció del nuevo glosario. Los especialistas opinan que no sólo es un cambio de forma, sino de fondo. La doctora Angélica Meneses, a cargo del Laboratorio de Biotecnología Farmacéutica en la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, señala que la palabra cotidianamente aparece mal contextualizada. "Vivimos diariamente con la biotecnología, pero no la pensamos como un beneficio, sino como algo contrario a lo natural que es retratado como lo único benéfico para el organismo. Hay una ideología que marca que la biotecnología ha causado muchos problemas", dice y agrega que la omisión en este nuevo reglamento se convierte en realidad en una afrenta

para todos los científicos que han tardado muchos años en consolidar un área de trabajo y sobre todo en un momento donde la biotecnología busca salvar al mundo con vacunas, antisueros y diversos tratamientos.

El Universal, (Berenice González Durand),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/por-que-le-tienen-tanto-miedo-la-biotecnologia>

Forman alianza para mejorar cultivos de alto valor en Morelos

Autoridades de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario (Sedagro), de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UAEM y representantes de empresas fabricantes de productos agrícolas, se reunieron con el fin de poner en marcha un sistema de manejo integrado, con tecnologías amigables con el medio ambiente, con el objetivo de incrementar los rendimientos de los cultivos predominantes, y de alto valor en Morelos. En la reunión participaron el director de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Jesús Eduardo Licea; Katia Herrera Quevedo, titular de Sedagro; Omar Taboada Nasser, director general de Agricultura y Agroindustria, así como Salvador Bahena Uribe, director de planeación de Agropecuaria Río Grande (ARG). Como parte de los acuerdos, está establecer parcelas demostrativas en cultivos de alto valor, como lo son las berries para las zonas de agricultura protegida. Representantes de las empresas Foliego, Isaosa, Dux biotech, Syngenta, Fmc, Agrhusa, Diatomix y Eurochem dieron a conocer a los presentes las soluciones que proporcionan a productores de maíz, sorgo, caña de azúcar, cebolla, jitomate, pepino, cítricos y aguacate, generando un mayor rendimiento.

Diario de Morelos, p.4, (Redacción), 04/10/20,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/forman-alianza-para-mejorar-cultivos-de-alto-valor-en-morelos>

Buscan consolidar Observatorio Turístico en la UAEM

En la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se prepara un proyecto que ayude a fortalecer el desarrollo turístico en la entidad, este sería en conjunto con autoridades estatales y empresarios del ramo. Se trata de un Observatorio Turístico con el cual se podrán aplicar mediciones sobre las personas que visitan el estado de Morelos, esto también ayudará a tomar decisiones para mejorar en algunos servicios, informó el director de la Escuela de Turismo, Gerardo Gama Hernández. El plan lo desarrollaron hace tiempo y estaría a cargo en la operatividad por parte de estudiantes y académicos de la Escuela de Turismo. Con él tendrían la oportunidad de conocer detalles correspondientes al número de visitantes en todo el estado de Morelos, los días que pasan en hoteles, los lugares que recorren y los índices de satisfacción del turista. En algunas entidades del país las universidades públicas conformaron su observatorio, y han colaborado con los gobiernos estatales para mejorar el servicio turístico. “Nosotros ya lo estamos trabajando pero necesitamos presupuesto para poderlo operar. Tendríamos prácticamente en todo el estado un monitoreo que nos pueda decir el comportamiento del turismo y también en el tema cultural, lo habíamos trabajado con académicos y estudiantes, pero la idea es instalarlo en la Escuela de Turismo de nuestra universidad, así como lo tienen otras universidades del país”, comentó Gama Hernández. El observatorio estaría conformado por un Consejo Consultivo con todos los prestadores de servicios, dando cabida a cronistas de la ciudad, debido a que se podrá medir el patrimonio cultural, fiestas tradiciones y turismo religioso, en coordinación con la Secretaría de Cultura y Turismo de Morelos. A través de una base de datos con sistemas de informática, se podría ayudar a proporcionar información al ‘Data Tur’ que es la base más importante en este sector a nivel federal.

Diario de Morelos, p.3, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/buscan-consolidar-observatorio-tur-stico-en-la-uaem>

Esperan respuesta del Fonden para terminar Edificio 1 de la UAEM

El titular de la Secretaría de Educación en Morelos, Luis Arturo Cornejo Alatorre, informó que se mantienen en la búsqueda de recursos económicos que ayuden a terminar el edificio número uno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en el Campus Chamilpa. Durante este mes se llevará a cabo una reunión con la representación del Fideicomiso Fondo Nacional de Desastres Naturales (Fonden), en la que se podrían liberar recursos para el cierre de este ejercicio fiscal. Cabe recordar que para la culminación de la obra en el campus norte de la UAEM se requieren 50 millones de pesos, aproximadamente, los cuales pueden ser asignados desde el Gobierno de México, a través del Fonden. El encargado de las políticas educativas destacó que permanecen atentos a las instrucciones que puedan emitir en la Federación y mantienen el compromiso con las autoridades universitarias en brindar el acompañamiento en la búsqueda del dinero, que contribuya a tener listo el edificio. “Estamos a espera de la reunión con el Fonden para que autorice la asignación de recursos, porque ya tenemos todo lo que requerían, si esta reunión es extraordinaria será en los primeros días de octubre, pero si es ordinaria se recorrerá hasta la tercer semana de este mismo mes” declaró.

Diario de Morelos, p.3, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/esperan-respuesta-del-fonden-para-terminar-edificio-1-de-la-uaem>

PT: respeto a autonomía de la Universidad

La diputada Tania Valentina Rodríguez Ruiz, advirtió que el grupo parlamentario del Partido del Trabajo, no está de acuerdo en que el Congreso del Estado de Morelos, pretenda impulsar el nombramiento de contralor de la UAEM desde el Congreso, e insistió en que sea la propia universidad, la que continúe con el poder de designación a través de su Junta de Gobierno. La legisladora petista precisó que la autonomía de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, no se reduce sólo a la cátedra y la investigación, sino también a la posibilidad de tener un gobierno autónomo. Está claro, que el contralor de la Universidad no lo designa el Rector sino el órgano superior (Junta de Gobierno). Tania Valentina, destacó que la doctrina jurídica en materia de órganos constitucionales aún es incipiente, pues estos datan de 1997, y el origen de la autonomía es más antiguo, y su origen y naturaleza distinto. A través de un escrito la legisladora emanada de las filas del Partido del Trabajo, expresó al rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán, la postura de la Fracción Parlamentaria del PT, y manifestó "que la circunstancia del COVID 19 me ha impedido retomar mis actividades regulares, pues estoy obligada por respeto a todos ustedes a mantener aislamiento, no obstante, me he enterado sobre la realización de un foro para este viernes sobre la designación del contralor para la UAEM, en nuestro Congreso, la cual no comparto, toda vez que debe ser la universidad, la que continúe con el poder de designación a través de su Junta de Gobierno".

La Jornada Morelos, p.7, (Redacción), 03/10/20,

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/pol%C3%ADtica/2020/10/03/28361/pt-respeto-autonom%C3%ADa-la-universidad>

Desapareciendo cristales (Segunda Parte)

El Dr. José Manuel Cruz Martínez obtuvo su Doctorado en Ciencias en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos; actualmente es académico en la Facultad de Ciencias en Física y Matemáticas de la Universidad Autónoma de Chiapas. El Dr. Thomas Buhse obtuvo su Doctorado en Química en la Universität Bremen de Alemania y actualmente es miembro del Centro de Investigaciones Químicas – IICBA de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. En la primera parte de nuestra contribución (La Unión de Morelos, 28/09/2020 <http://www.acmor.org/articulo/desapareciendo-cristales-primera-parte>), presentamos el extraño caso de los cristales que desaparecen repentinamente, es decir, formas cristalinas polimórficas que dejan de estar disponibles para su síntesis debido al efecto de la siembra no intencional de una forma polimórfica diferente, que puede "infectar" todo el laboratorio o fábrica, incluso de empresas farmacéuticas internacionales con plantas en todo el mundo. También en la primera parte mostramos que este efecto puede tener consecuencias dramáticas, tanto para los pacientes como para la economía de las empresas involucradas. Relatamos el caso quizás más notorio, el del Ritonavir o Norvid®, un fármaco antiviral, que de repente ya no se pudo producir en los laboratorios a pesar de seguir, cuidadosamente, el procedimiento ya establecido. Este paro en la producción dejó a los pacientes con VIH sin el medicamento durante un tiempo considerable. Sin embargo, el caso del Ritonavir no fue un evento aislado. El caso de la Ranitidina. Otro ejemplo de la desaparición de cristales tiene que ver con el conocido medicamento Ranitidina, comercializado como Zantac®, un fármaco utilizado para reducir la producción de ácido estomacal. Recientemente Zantac® fue retirado del mercado, después de una advertencia de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EE.UU., debido a que este medicamento contiene una impureza (N-nitrosodimetilamina) que puede aumentar considerablemente el riesgo de desarrollar cáncer. (...)

La Unión de Morelos, p.16 y 17, (José Manuel Cruz y Thomas Buhse),

Del cronista: Campus Universitario Chamilpa

La sede universitaria del campus Chamilpa se le debe a dos destacadas personalidades de Cuernavaca: al biólogo Félix Frías Sánchez, sexto rector de la Universidad de Morelos y al licenciado Valentín López González, alcalde de la ciudad de Cuernavaca. Ambos personajes y cada uno por su lado consiguieron que el presidente de la nación, Adolfo López Mateos, donara el terreno donde ya existían dos edificios en obra negra destinados a establecer en ellos el Colegio Militar. El destino quiso que no se realizara este proyecto, ya que en 1958 el presidente de la nación Adolfo Ruiz Cortines lo suspendió y las instalaciones y el predio quedaron abandonados. Ante esta situación de abandono, Frías Sánchez y López González aprovecharon esta oportunidad y solicitaron al presidente López Mateos, que la obra abandonada se convirtiera en sede de la Universidad de Morelos. Afortunadamente el presidente accedió a las propuestas de los solicitantes y en 1964 el gobierno federal traspasó oficialmente al gobierno del estado de Morelos, el campus Chamilpa. Tocó en suerte al gobernador Emilio Riva Palacio Morales, recibir dichas instalaciones. Al año siguiente se iniciaron las obras de construcción de la Máxima Casa de Estudios y lo primero que se hizo fue la construcción de la avenida de acceso, trazada a partir de la glorieta de Buena Vista a los edificios del campus Chamilpa. Cuando se terminó la edificación de la sede universitaria, en 1967 la inauguró el presidente de la nación Gustavo Díaz Ordaz, acompañado del gobernador Emilio Riva Palacio, siendo rector de la universidad el licenciado Teodoro Lavín González. (...)

Diario de Morelos, p.3, (Juan José Landa), 04/10/20,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/del-cronista-campus-universitario-chamilpa>

Estatat:

Conalep: dar oportunidades de superación a los alumnos

Con el fin de fortalecer las competencias y habilidades de los estudiantes para continuar sus estudios de nivel superior, los alumnos del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep), participaron de manera virtual en el “Boot Camp Líderes del Mañana”. La titular del subsistema estatal, Karla Aline Herrera Alonso, destacó este tipo de iniciativas, emprendidas por el Sistema Nacional Conalep, son para seguir impulsando la formación de líderes profesionales competitivos y con sentido humano. Refirió que esta actividad se lleva a cabo a través de la integración del programa “Líderes del Mañana”, que dirige el Tecnológico de Monterrey y que beneficia actualmente a más de mil 300 alumnos en todo el país. En dicho evento, los estudiantes de tercero y quinto semestre de los cinco planteles de Conalep Morelos participaron y conocieron los requisitos de ingreso a las distintas universidades, así como los beneficios y becas para alumnos del colegio.

La Jornada Morelos, p.4, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/10/05/28430/conalep-dar-oportunidades-superaci%C3%B3n-los-alumnos>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/busca-conalep-mejores-oportunidades-de-estudio-para-sus-alumnos/>

Las infecciones por coronavirus en Morelos alcanzaron ya 6,125

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 14 mil 078 personas, de las cuales se han confirmado seis mil 125 con coronavirus covid-19, 146 están activas, descartado siete mil 055 y están como sospechosas 898; se han registrado mil 158 defunciones. Puntualizó que los nuevos pacientes son 6 mujeres de los municipios de Cuautla, Cuernavaca, Temixco y Tetela del Volcán; todas permanecen en aislamiento domiciliario; también, 3 hombres de Cuautla y Cuernavaca; los tres se encuentran confinados en sus hogares. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en un masculino de Cuernavaca, que presentaba hipertensión arterial; así como 2 féminas de Temixco y Yecapixtla que padecían hipertensión arterial, diabetes mellitus, obesidad, enfermedad cardíaca y otras comorbilidades. La dependencia estatal detalló que, de los seis mil 125 casos confirmados, 77 por ciento ya está recuperado, 2 están en aislamiento domiciliario, otro 2 en hospitalización, mientras que un 19 por ciento lamentablemente ha perdido la vida.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/las-infecciones-por-coronavirus-en-morelos-alcanzaron-ya-6125>

La Jornada Morelos, p.10, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/10/05/28416/6-mil-125-casos-un-77-han-salido-del-covid-reporte>

Nacional:

Se privatiza la educación en la pandemia, dicen en foro

La educación presencial no se opone al uso de la innovación tecnológica en las escuelas y universidades, pero es indispensable el desarrollo de plataformas virtuales independientes en manos de los sistemas educativos nacionales y de las organizaciones sindicales, fuera de las grandes corporaciones. Estas son algunas de las conclusiones del primer Congreso Mundial en Defensa de la Educación Pública y contra el Neoliberalismo, dadas a conocer este domingo por el comité organizador, en las que se condena el nuevo modelo de privatización educativa que se intenta imponer en el marco de la pandemia de Covid-19. A través de un video, organizadores del encuentro virtual realizado entre el 25 y 27 de septiembre pasados, informaron que el Congreso, por unanimidad de los participantes, declaró que la educación pública, gratuita, popular, laica, científica, no sexista, no racista, emancipadora y de excelencia es entendible solamente en un marco de presencialidad, diálogo y construcción compartida del conocimiento en las aulas e instituciones educativas, y siempre al servicio de los problemas globales, nacionales y locales de las mayorías.

La Jornada, p.14, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/05/politica/014n3pol>

Estos son los requisitos y pasos para solicitar la Beca de Manutención de la UNAM

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en coordinación con la Secretaría de Educación Pública, puso a disposición de sus estudiantes la Beca de Manutención para el semestre 2020-1, que contiene una ayuda económica de tres mil 600 pesos pagados en una sola exhibición. De acuerdo con la convocatoria de dicho estímulo, el proceso de registro podrá realizarse del 22 de octubre al 8 de noviembre. Aquellos que deseen ser candidatos a la beca deberán crear una cuenta en el Sistema Integra de la UNAM y solicitar el estímulo a través del Sistema Único de beneficiarios de Educación Superior (SUBES). Los requisitos para el

apoyo económico son ser mexicano, estar inscrito en una licenciatura de dicha universidad, ser alumno regular a partir del quinto semestre (de primero a cuarto semestre este requisito no es indispensable), contar con un promedio general mínimo de 8, no contar con otro beneficio económico y contar con una cuenta personal activa de correo electrónico. Los resultados de la beca se darán a conocer el 27 de noviembre de 2020 a través de www.becasbenitojuarez.gob.mx/.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/estos-son-los-requisitos-y-pasos-para-solicitar-la-beca-de-manutencion-de-la-unam>

IPN aplica Examen de Admisión Complementario

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) realizó este domingo el Examen de Admisión Complementario correspondiente al Ciclo Escolar 2020-2021, del Nivel Superior, en la Modalidad Escolarizada, a más de 20 mil aspirantes, quienes participaron en la primera aplicación de los pasados 28, 29 y 30 de agosto, y que no resultaron asignados. El número de lugares ofertados en este Examen de Admisión Complementario es de mil 94, correspondientes a los aspirantes que resultaron asignados, tras presentar el Examen de Admisión, y que no concluyeron la etapa de Revisión y Digitalización de Documentos. La Secretaria General, María Guadalupe Vargas Jacobo, y el Secretario de Servicios Educativos, Adolfo Escamilla Esquivel, del IPN, dieron el inicio a la primera aplicación del examen de segunda vuelta. El examen de segunda vuelta comprende las tres áreas de conocimiento del IPN: Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas; Ciencias Médico Biológicas; y Ciencias Sociales y Administrativas. Los resultados del Examen de Admisión Complementario se darán a conocer el sábado 10 de octubre de 2020, a través de la página web www.ipn.mx que será el único medio oficial para la consulta de resultados.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/ipn-aplica-examen-de-admision-complementario>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/aplica-ipn-examen-complementario-de-nivel-superior/1409277>

La Jornada, (Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/05/politica/014n4pol>

México supera las 79,000 muertes por Covid-19

En el día 127 de la "nueva normalidad", la cifra de contagios de Covid-19 se elevó a 761,665 casos confirmados, con 79,088 defunciones a causa de la enfermedad provocada por el coronavirus SARS-CoV-2. En las últimas 24 horas se registraron 208 nuevos fallecimientos y 3,712 nuevos contagios, de acuerdo con la Secretaría de Salud. En conferencia de prensa en Palacio Nacional para dar a conocer el informe técnico diario sobre el avance de la pandemia en México, Ricardo Cortés Alcalá, director general de Promoción de la Salud, dijo que desde el inicio de la epidemia en el país se han analizado mediante una prueba de diagnóstico a 2 millones 003,141 personas con un porcentaje actual de 37% de positividad. El funcionario refirió que en todo el país aún hay 35,294 casos sospechosos con posibilidad de resultado de una prueba de detección mediante el método PCR; 189,288 personas con sospecha de contagio que no tienen muestra nasofaríngea y 97,303 casos sospechosos sin posibilidad de resultado. Afirmó que si bien las autoridades federales tienen confirmados 761,665 casos acumulados de contagios, si se le aplica el porcentaje de positividad, los casos reales podrían llegar a 902,058 personas con contagio.

El Economista, (Jorge Monroy y Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Mexico-supera-las-79000-muertes-por-Covid-19-20201004-0039.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-4-de-octubre-de-2020-20201004-0041.html>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-supera-las-79-mil-muertes-por-covid-19/1409333>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/suman-761665-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1409332>

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/casos-de-covid-en-mexico-al-30-de-julio>

Elaboran dispositivo para detectar covid; tendrá el tamaño de una moneda

El Cinvestav trabaja en el diseño de un dispositivo del tamaño de una moneda para detectar anticuerpos asociados a la presencia de enfermedades infecciosas, que podría adaptarse a la detección de anticuerpos asociados a covid-19. Según información difundida por la institución, esta alternativa de detección rápida podría emplearse en clínicas móviles o para empresas que busquen asegurar la salud de su personal. El desarrollo que realizan en específico investigadores del Cinvestav Unidad Monterrey, en colaboración con el Cimav Unidad Monterrey, es apoyado por la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo, de la Secretaría de Relaciones Exteriores. De acuerdo con Gabriel Caballero Robledo, titular de la investigación, es a través de una técnica conocida como microfluídica que se ha podido desarrollar el

dispositivo, que realizará las mismas detecciones de la prueba ELISA, pero de manera más eficiente, de menor costo y con una gota de sangre; podría emplearse para covid-19.

Excélsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/elaboran-dispositivo-para-detectar-covid-tendra-el-tamano-de-una-monedita/1409393>

La Jornada, p.16; (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/05/politica/016n2pol>

Experta prevé “oleada” de trastornos mentales

La pandemia de Covid-19 traerá una oleada de trastornos mentales por las pérdidas que han tenido las personas y la dificultad para superarlas, sobre todo si no tuvieron la oportunidad de despedirse de quien falleció a causa de la enfermedad. Los casos de depresión, ansiedad y alteraciones del sueño, entre otras, aumentarán como ya ocurre en otros países, advirtió Evelyn Rodríguez Estrada, siquiatra en el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER). En entrevista, comentó sobre la dificultad que implica superar el duelo y el riesgo de este y otros trastornos cuando no se ha tenido la evidencia del deceso. Si no lo ves, no lo crees. Lo mismo ocurre con quienes mueren en accidentes y cuyos cuerpos no es posible recuperar si, por ejemplo, se cayó el avión en que viajaban. Pasa igual con las personas desaparecidas. Para los familiares es muy difícil aceptar que no volverán a ver a sus seres queridos, pues persiste la incertidumbre de que su hijo, esposo, hermano, puede estar vivo aun cuando hayan pasado años. Se necesita la prueba de realidad, de que efectivamente la persona ha fallecido, con el fin de procesar el duelo que, en la teoría, explicó, comprende cinco fases: negación, enojo, depresión, negociación y aceptación o conciliación con la pérdida. Después las personas pueden seguir adelante.

La Jornada, p.17, (Ángeles Cruz Martínez),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/05/politica/017n1pol>

Políticas neoliberales son causantes de múltiples epidemias: historiador

Las políticas neoliberales que muchos gobiernos en el mundo adoptaron durante los años 80 y 90 del siglo XX no sólo plantean nuevos problemas históricos, sino que son causantes de epidemias como el ébola, el sida, la influenza A/H1N1 y ahora el nuevo coronavirus, afirmó el historiador peruano Marcos Cueto Caballero. El investigador cerró el ciclo de conferencias Epidemias, pandemias y Covid-19 desde la historia que organizó el Instituto de Investigaciones Históricas (IIH) de la Universidad Nacional Autónoma de México, las cuales se transmitieron por el canal de YouTube de esa institución, donde quedarán grabadas. Cueto Caballero explicó que el reto de los historiadores de la salud en estos tiempos es sumarse a la promoción de lo que ahora se conoce como salud planetaria; es decir, el cuidado de las personas y del medio ambiente. Detalló que si durante la guerra fría el objetivo no era sólo erradicar la malaria, sino el comunismo; el nuevo contexto político que surgió después (el neoliberalismo) se enfocó en reducir el tamaño del Estado, y con ello recortar servicios sociales, precarizar los sistemas públicos de salud y hasta privatizarlos. Eso es lo que ha llevado al desastre que estamos viviendo.

La Jornada, p.7, (Mónica Mateos-Vega),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/05/cultura/a07n1cul>

Equipos infantiles de la UNAM ganan torneo latinoamericano

Integrantes de la sección infantil del equipo de Mecatrónica Wayaks Team UNAM, a cargo del profesor de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Aragón, Neftalí Elorza López, obtuvieron el primer y tercer lugar de la cuarta edición del Hackathon Robotic People Fest “Amor y Amistad”, en la categoría junior, realizado de manera virtual desde Colombia. Los hermanos Yarezi Zoé y Noé Mickhail Santana Sánchez, de 10 y 13 años de edad, respectivamente, ganaron el primer sitio en la categoría Junior, Noé, quien cursa el tercer grado de educación media y a quien en su momento le gustaría estudiar diseño, explicó que para ingresar al sitio los usuarios deben llenar un formulario de identidad, cuya información es confidencial. La plataforma cuenta con secciones de productos para niñas, niños y mascotas, entre otros. El otro equipo ganador fue formado por las hermanas Iris Pérez Méndez y Rebeca Sánchez Méndez, de 10 y seis años de edad respectivamente, también de Wayitas, quienes lograron la tercera posición con la propuesta de uso de drones para la entrega de regalos.

La Crónica de Hoy, 041020, (Antimio Cruz),

http://www.cronica.com.mx/notas-equipos_infantiles_de_la_unam_ganan_torneo_latinoamericano-1165761-2020

Internacional:

Harvey J. Alter, Michael Houghton y Charles M. Rice ganan Nobel de Medicina por descubrir la hepatitis C

Los estadounidenses Harvey J. Alter y Charles M. Rice, así como el científico británico Michael Houghton, ganaron este lunes el premio Nobel de medicina por el descubrimiento del virus de la hepatitis C, una

importante causa de problemas de hígado que afecta a millones de personas en todo el mundo. El Comité del Nobel señaló en su anuncio desde Estocolmo que el trabajo de los tres científicos ayudó a aclarar un origen de la hepatitis que no podían explicar los virus de la hepatitis A y B. Su labor hizo posibles las pruebas diagnósticas de sangre y nuevos fármacos que han salvado millones de vidas, según el comité. “Gracias a su descubrimiento, ahora hay disponibles pruebas sanguíneas para el virus extremadamente sensibles, y estas han eliminado prácticamente las hepatitis posteriores a transfusiones en muchas partes del mundo, mejorando de forma considerable la salud global”, indicó el comité. La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que hay unos 70 millones de pacientes de hepatitis en el mundo y 400 mil personas mueren cada año por la enfermedad, que es crónica y es una importante causa de inflamación de hígado y cáncer. El premio de Medicina era especialmente señalado este año debido a la pandemia del coronavirus, que ha subrayado la importancia de la investigación médica para la sociedad y la economía en todo el mundo.

El Financiero, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/harvey-j-alter-michael-houghton-y-charles-m-rice-ganan-nobel-de-medicina-por-descubrir-la-hepatitis-c>

El Universal, (AFP),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/premio-nobel-otorgan-nobel-de-medicina-2020-descubridores-de-la-virus-del-hepatitis-c>

10% de la población mundial ha sido afectada con Covid-19: OMS

La Organización Mundial de la Salud estimó el lunes que el 10% de la población mundial ha sido infectada con el coronavirus. El jefe de emergencias de la Organización Mundial de la Salud declaró el lunes que sus “mejores estimaciones” indican que 1 de cada 10 personas en todo el mundo posiblemente ya se infectaron de coronavirus. Durante una reunión de la junta ejecutiva de 34 miembros de la OMS centrada en Covid19, el doctor Michael Ryan dijo que las cifras varían de zonas urbanas a rurales y entre diferentes grupos, pero que en última instancia significa que “la gran mayoría del mundo sigue en riesgo”. La estimación —que ascendería a más de 760 millones de personas sobre la base de la población mundial actual de alrededor de 7 mil 600 millones— supera con creces la cantidad de casos confirmados contabilizados tanto por la OMS como por la Universidad Johns Hopkins, ahora con más de 35 millones en todo el mundo. Los expertos han dicho durante mucho tiempo que el número de casos confirmados subestima por diversas razones la cifra real.

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/con-covid-19-el-10-de-la-poblacion-mundial-oms>

Francia, GB y Nueva York incrementan medidas contra propagación de Covid-19

Nueva York., Los casos de coronavirus superan 35 millones en el mundo con más de un millón 34 mil decesos, indicó el Centro de Ciencia e Ingeniería de Sistemas de la Universidad Johns Hopkins, en momentos en que Francia, Gran Bretaña y la ciudad de Nueva York se preparan para aplicar más restricciones ante un rebrote de la pandemia surgida en China en diciembre pasado. El total de casos mundiales llegó a 35 millones 8 mil 447 con un millón 34 mil 818 muertes a escala mundial hasta ayer, mostraron datos del centro de la Johns Hopkins. Los países con más casos, según esta universidad, son Estados Unidos (7 millones 412 mil 911), India (6 millones 549 mil 373), Brasil (4 millones 906 mil 833), Rusia (un millón 29 mil 39 contagios y 21 mil 206 muertos) y Colombia (848 mil 147 casos y 26 mil 556 fallecidos). Le siguen Perú (821 mil 564), Argentina (790 mil 818), España (789 mil 932) y México (757 mil 953). Los países con mayor mortalidad son Estados Unidos (29 mil 749 fallecidos), Brasil (145 mil 987), India (101 mil 782), México (78 mil 880) y Gran Bretaña (42 mil 440).

La Jornada, p.16, (AFP, Xinhua y AP),

<https://www.jornada.com.mx/2020/10/05/politica/016n1pol>

El Economista, (AFP),

<https://www.eleconomista.com.mx/internacionales/Nueva-York-aplicara-reversa-20201004-0060.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/internacionales/Gobierno-de-Francia-analiza-cerrar-los-bares-en-Paris-para-evitar-propagacion-de-Covid-19-20201004-0016.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/internacionales/Alcalde-de-Nueva-York-busca-reconfinar-nueve-barrios-para-frenar-aumento-de-contagios-de-Covid-19-20201004-0006.html>