

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 13 de febrero de 2018.



La UAEM en la prensa:

Ley de Seguridad Interior viola derechos constitucionales: Toledo Orihuela

Estatal:

Sí hay Beca Salario en mes de febrero

Nacional:

Nunca México había sido tan desigual, dice Enrique Graue

Internacional:

Desarrollan nanorobots para atacar tumores cancerígenos

La UAEM en la prensa:

Ley de Seguridad Interior viola derechos constitucionales: Toledo Orihuela

La Ley de Seguridad Interior es inconstitucional, va en contra de la esencia de la propia Constitución, viola los derechos humanos de la población y legaliza la militarización del país, dijo Rubén Toledo Orihuela, director de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En el marco de las “Jornadas de la Ley de Seguridad Interior, el verdadero cambio a la paz social”, Toledo Orihuela dijo que son temas importantes que preocupan a la comunidad universitaria, “pues parece que dimos un giro después de haber reformado el artículo primero de la Constitución en 2011, esta reforma y la creación de esta norma viene a golpear severamente toda la concepción de los derechos humanos que teníamos, parece que le dimos una vuelta a esa concepción y damos un reversazo que puede traernos graves consecuencias”. Señaló que desde hace unos años, la política del gobierno federal ha sido la de fortalecer la relación del Ejecutivo con la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena), desde la época del presidente Felipe Calderón Hinojosa otorgando becas a hijos de los trabajadores de la Sedena, “becas que no tienen ningún hijo de trabajadores de otra institución pública, dando prerrogativas que no tiene otro funcionario del país y eso rompe con el estado de derecho, promueve la militarización que traería como consecuencia los abusos”. Reiteró que esta ley golpea muchos de los derechos humanos que ya están tutelados en la propia Constitución y el mecanismo para revertirla es presentar recursos ante la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) y “es el único recurso que nos queda”, acotó. “No estamos en guerra y la pregunta es entonces por qué está el ejército en las calles. Ellos no están preparados para atender disturbios sociales y son personas que no están aún capacitadas para hacer frente a estos asuntos para lo que no están comisionados”, dijo. Rubén Toledo consideró otra posibilidad de corregir, es que el nuevo Congreso de la Unión dé marcha atrás, “lo veo difícil ante la postura que en el propio ejecutivo asumió cuando en un doble discurso, que no entendemos por qué, primero les dice a los diputados revisen la ley y después sin que la hubieran revisado, él mismo no revisó nada”. Lamentó que muchas iniciativas de ley se aprueben por acuerdos de las cúpulas de los partidos políticos y los legisladores están sometidos a un sistema de partidos que votan por grupo y a veces sin leer las iniciativas. “Más que una ignorancia de la norma, es un compromiso cupular de sus propios partidos para generar los acuerdos necesarios y cuando estas leyes sin ser discutidas por ninguna (parte), simplemente pasan porque en la cúpula se pusieron de acuerdo. No está en la Constitución proponer un plebiscito, pero sería bueno, la ley pudiera no tener consensos y por eso no deja de ser ley; esta ley no es popular como muchas otras, pero ésta además de no ser popular, va en contra de la esencia de la propia Constitución”, dijo.

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

<http://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/119947-ley-de-seguridad-interior-viola-derechos-constitucionales-toledo-orihuela.html>

Si no estamos en guerra ¿por qué está el Ejército en las calles?

Se analiza la Ley de Seguridad Interior en la UAEM. Como anticonstitucional calificó el director de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Rubén Toledo a la Ley de Seguridad Interior recientemente aprobada. En el marco de la realización de un foro temático en las instalaciones de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Rubén Toledo mencionó que, desde que la administración de Felipe Calderón emprendió una guerra contra el narcotráfico, se ha dado pie a la militarización del país.

El Sol de Cuernavaca, (Con información de Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/si-no-estamos-en-guerra-por-que-esta-el-ejercito-en-las-calles>

Inaugura Cuauhtémoc seis aulas de la Lic. en Educación en la UAEM

Estudiantes del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la UAEM, agradecieron al Alcalde Ciudadano, Cuauhtémoc Blanco Bravo las gestiones realizadas para la construcción de seis aulas en campus Chamilpa, las cuales servirán para la formación de jóvenes que ingresen año con año a esta carrera. Blanco Bravo señaló que es prioridad en su administración apoyar a los jóvenes en su formación educativa: “Unas instalaciones dignas y de buena calidad los motivará a seguir adelante y terminar su licenciatura”. Esta construcción representó una inversión cercana a los tres millones de pesos provenientes del ramo general 23 de provisiones salariales y económicas 2018, y permitirá el ahorro de más de 46 mil pesos que se pagaban de renta. En su oportunidad, Adán Arias Díaz, director del ICE reconoció el interés mostrado por la administración que encabeza Cuauhtémoc Blanco, por apoyar a la UAEM y para mejorar la infraestructura educativa que no solo impacta a estudiantes de Cuernavaca sino de todo el Estado. En esta inauguración estuvieron presentes también, la titular de la contraloría, Mirna Zavala Zúñiga; la secretaria de Desarrollo Social, Margarita González Saravia; el secretario del Ayuntamiento, Samuel Sotelo Salgado; así como el encargado de despacho de la Secretaría de Obras Públicas, Cecilio González Rincón y el coordinador del Coplademun, Jorge Alonso Ruiz Gaxiola, así como alumnos del CIE UAEM.

El Regional, p.5, (Redacción),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=97332>

Inauguran seis aulas en el Instituto de Ciencias de la Educación

Seis aulas fueron entregadas al Instituto de Ciencias de la Educación de la UAEM la mañana de este lunes. Al acto protocolario acudió el alcalde Cuauhtémoc Blanco y Fidel Demédecis. Se destacó la inversión de 2 millones de pesos, y el beneficio para aproximadamente 300 alumnos por turno.

El Sol de Cuernavaca, (Con información de Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/inauguran-seis-aulas-en-el-instituto-de-ciencias-de-la-educacion>

Inauguran seis nuevas aulas en el Instituto de Ciencias de la Educación

Con el objetivo de brindar mayores espacios para los universitarios, este día fueron inauguradas seis aulas que componen la ampliación de un tercer nivel en el edificio 28 del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). A la inauguración de estas obras acudió en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, el secretario académico de la UAEM, Mario Ordóñez Palacios, quien invitó a la comunidad a continuar por el camino de la excelencia académica, además, agradeció a las autoridades de gobierno municipal el apoyo para la construcción de estas obras con las que se beneficiarán más de mil 600 estudiantes y 103 profesores. Adán Arias Díaz, director del ICE, destacó que invertir en la educación es una necesidad imperante, por lo que estas aulas responden a las necesidades surgidas después del sismo del 19 de septiembre, “y que forman parte de la reconstrucción del estado de Morelos, cuando nuestra comunidad brindó su apoyo de manera solidaria, ética y responsable ante el desastre nacional”. Filiberto Suárez Díaz, director de Desarrollo de Infraestructura de la UAEM, informó que la construcción del segundo nivel del edificio 28 del ICE consistió en dos etapas, la primera ejecutada por el Ayuntamiento de Cuernavaca que gestionó los trabajos de suministros y colocación de trabes, firmes de concreto, construcción de cadenas y castillos, lo que tuvo un monto dos millones 196 mil pesos. La segunda etapa fue gestionada y construida por la UAEM, a través del Programa Presupuestario de Expansión de la Educación Media Superior y Superior (PROEXES 2017) la cual contempló la construcción de azoteas, aplanados, herrería y colación de piso, inversión que tuvo un monto de dos millones 994 mil pesos. La obra consta de 294 metros cuadrados, en seis aulas que permiten albergar a 300 estudiantes en los turnos matutino y vespertino.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/inauguran-seis-nuevas-aulas-en-el-instituto-de-ciencias-de-la-educacion/>

Falla IMIPE en transparencia de la UAEM y de sujetos obligados

Las causas por las que el apartado de transparencia, en la página oficial de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), no funciona es por cuestiones técnicas ajenas a la máxima casa de estudios. Esto es derivado de que Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (IMIPE), cambió de sede y se encuentran realizando algunos ajustes técnicos; hay que mencionar que al ser la UAEM una institución que recibe recursos públicos, es un sujeto obligado a demostrar cada peso entregado, por ello el IMIPE se encarga de alojar todos los datos. La tarde de este lunes al ingresar a la página <http://www.uaem.mx/> en la parte superior hay un menú que deriva todas las funciones que tiene dicho portal, entre esas se ubica “Transparencia” misma que al dar “click” aparece un texto. El texto dice: “AVISO IMPORTANTE: El Portal de Transparencia de la UAEM, así como todos los sujetos obligados en el Estado de Morelos, se encuentran alojados en los servidores del Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (IMIPE), los cuales no están disponibles para su consulta hasta nuevo aviso, esto derivado del cambio de sede del IMIPE. Situación que el Órgano Garante publica en su sitio oficial en la dirección electrónica: www.imipe.org.mx. Por lo que la información no es ajena a la población, ni limita el derecho a los ciudadanos de conocer como está funcionando de manera financiera la máxima casa de estudios, sino que es un problema momentáneo que se resolverá en próximos días. En tanto la página del IMIPE también tiene información respecto a este cambio de sede, en el área principal de la página aparece un mensaje en donde se informa a las personas que ingresan a su portal que han cambiado instalaciones y que las plataformas no están disponibles para su consulta hasta nuevo aviso.

Diario de Morelos, (DDM Staff),

https://www.diariodemorelos.com/noticias/edicionImpresa/Virtual/2018/02_Febrero/Edi_13-02-2018/Primera/docs/Primera_07.pdf

Detectan entre universitarios de la UAEM casos de depresión por soledad

Depresión por soledad es uno de los principales problemas que atiende el sistema de Orientación a Distancia (Orientel) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), durante la temporada de celebraciones que tienen que ver con las relaciones interpersonales. Javier Segura Román, responsable del sistema Orientel de la UAEM, expuso que los días de la madre y del padre, las celebraciones de fin de año o el Día del Amor y la Amistad provocan melancolía entre la población universitaria y buscan en Orientel el apoyo ante la soledad que les representa no ser de aquí o sentirse aislados y necesitan de alguien que les escuche. “Algo está

pasando en el país, y en la UAEM se registra un incremento en problemas de autoestima; si antes eran diez casos, han aumentado al 50%, en donde se mezcla el tema económico con la ausencia, lo que provoca sentirse en soledad que puede provocar depresión”, refirió Segura Román. Expuso que la violencia en el noviazgo es un tema que prácticamente no se registra en la estadística de atención, ni la violencia de género. La atención es significativa por depresión, que puede formar parte de un proceso más grave como la ilación suicida; es decir, que puede llegar al suicidio, aunque se desconoce estadísticamente si alguien que haya sido atendido por Oriental haya tomado esa medida. Javier Segura recordó que el año pasado recibieron 309 llamadas durante febrero, de las cuales cerca de 100 tenían que ver con el tema de la soledad “Cuando se recibe una llamada de este tipo se entabla un diálogo para poder conocer la situación que enfrenta y posteriormente tratar de darle una respuesta a quien la hizo”, señaló. Segura Román manifestó que no se da seguimiento, a menos que vuelvan a recibir la llamada, debido a que el programa es de atención de primer momento, pero se les orienta y sugiere la atención especializada en caso de detectar problemas que requieran de una atención mayor. Respecto de problemas de pareja, Javier Segura explicó que tienen que ver con el abandono entre ellos, es decir, “se quejan de que les son indiferentes, que son sujetos de infidelidad, de que alguien les contó que su pareja anda con otro”. Informó que Oriental cuenta con dos psicólogos y estudiantes de la Facultad de Psicología de la UAEM, quienes atienden a las personas que llaman, estudiantes o ciudadanos que conocen del servicio y piden asesoría. “No indagamos si es estudiante o no, cualquiera nos puede llamar y le atendemos, pero estamos centrando ahora el trabajo cara a cara”, dijo.

La Unión de Morelos, p.6, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/119949-detectan-entre-universitarios-de-la-uaem-casos-de-depresion-por-soledad.html>

En marzo, convocatoria de nuevo ingreso a la UAEM

La jefa del programa de Admisión y Revalidación de la UAEM, Mayra Delgado Villalobos, dio a conocer que la primera semana de marzo próximo, la máxima casa de estudios publicará la convocatoria de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2018-2019. Al señalar que la universidad cuenta con nueve planteles de educación media superior y 47 unidades académicas de educación superior en más de 23 municipios del estado de Morelos, la funcionaria informó que en estos momentos se trabaja en la elaboración de las convocatorias para el nivel medio superior y superior que se publicarán en marzo, primero, la de las escuelas preparatorias y, después, la de licenciatura. Precizando que falta por definir las fechas para el examen de ingreso, así como los cursos propedéuticos y la publicación de la convocatoria, que, reiteró, será dar a conocer en marzo, acción con la que quedará oficialmente abierto el pre-registro electrónico, que significa el inicio del proceso. Así también Delgado Villalobos informó que en el ciclo 2017-2018, en nivel medio superior se tuvo una demanda de cinco mil 238 aspirantes, siendo que se ofertaron cuatro mil 70 espacios. En tanto, continuó. Para nivel superior en el mismo ciclo, se tuvo una demanda de 15 mil 994 aspirantes, de los cuales 10 mil 858 fueron recibidos a curso y finalmente lograron ingresar solamente nueve mil 246 aspirantes.

El Regional, p.8, (Gerardo Suárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=97318>

Xoxocotla reconstruye su territorio cultural desde el hogar, tras sismo

Después de sufrir una tragedia, la pérdida, el susto y vivir el duelo, la comunidad indígena de Xoxocotla puso manos a la obra. Ayer echó el colado del techo de la primera casa reconstruida con el trabajo comunitario, “el tequio”, las faenas en donde aportan quienes buscan construir más que un inmueble, un hogar en donde se forman las familias, los valores y se heredan los conocimientos. La casita fue posible gracias al trabajo de la gente, la aportación de materiales de construcción de varias fundaciones, y la asesoría del Instituto de Energías Renovables de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Facultad de Estudios Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). El fin de semana quedó prácticamente terminada la primera de 25 casas que serán reconstruidas desde los cimientos, y otras 26 que entrarán en el esquema de remodelación.

El Regional, p.9, (Yesenia Daniel),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=97315>

Cumple Preparatoria Diurna 1 de la UAEM 79 años de su fundación

Este 11 de febrero, la Preparatoria Diurna Uno “Bernabé L. de Elías” de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), celebró 79 años de fundación y de ofrecer estudios de bachillerato en el estado desde 1939. María Delia Adame Arcos, directora de esta unidad académica, dijo que después del sismo del 19 de septiembre, los edificios que ocupaba la comunidad tuvieron que ser demolidos, por eso los festejos para este aniversario se postergarán hasta nuevo aviso. Agregó que al ser beneficiados con recursos del Fondo Nacional de Desastres Naturales (Fonden), esta Preparatoria contará con dos edificios nuevos, los cuales atenderán el crecimiento de la matrícula que actualmente es de mil 580 estudiantes que provienen de los municipios de Jiutepec, Temixco, Tepoztlán, Yautepec, Emiliano Zapata y de entidades como Guerrero y del Estado de México. “Nuestra escuela ha estado en constante crecimiento y ya era necesario aumentar la

capacidad, estos nuevos edificios nos beneficiarán en ese sentido, pero requerimos mayores espacios que nos permitan brindar a los estudiantes las condiciones necesarias para su aprendizaje”, dijo. Para la celebración de este aniversario se tiene planteado organizar actividades culturales y académicas como conferencias en próximas fechas, “será un evento modesto debido a las condiciones actuales de la preparatoria, por eso queremos celebrar el próximo año, en el aniversario número 80, cuando contemos con las nuevas instalaciones”, expresó María Delia Adame. La directora de la Preparatoria Diurna Uno destacó que este 12 de febrero se hizo la entrega de carpas para que los alumnos de esta unidad académica pueda seguir realizando sus actividades, “actualmente hay 10 grupos tomando clases en carpas, otros en laboratorios, en la biblioteca y en los centros de cómputo”.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/cumple-preparatoria-diurna-1-de-la-uaem-79-anos-de-su-fundacion/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/02/cumple-preparatoria-diurna-1-de-la-uaem-79-anos-de-su-fundacion/>

Presentarán en UAEM segunda compilación de Mitos y Leyendas de México

El próximo 15 de febrero se presentará el libro Mitos y leyendas de México, segunda compilación, que contiene 12 mitos de distintas regiones del país, informó Laura Íñigo Dehud, profesora investigadora de la Facultad de Diseño y autora del libro. La presentación se llevará a cabo en el auditorio César Carrizales del Campus Norte Chamilpa de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) a las 11 horas, con entrada libre para todo público. “Para plasmar estos mitos se llevó a cabo una búsqueda, principalmente recopilando mitos publicados en Internet y que eran del dominio popular, pero que principalmente estaban redactados de una forma poco amigable para los niños, después de hacer esta compilación, se realizó una adaptación para que fuera el lenguaje fuera más accesible, tanto para niños como adolescentes, y que todo el público tuviera acceso a esta información”, dijo Íñigo Dehud. Algunos títulos que contiene esta compilación están Coyote y la Mujer Cometa, El diluvio huichol, El zopilote, El origen de la lluvia, Los Huicholes y el maíz, entre otros. Cabe destacar que en la presentación de este libro estarán como comentaristas, Lorena Noyola Piña, directora de la Facultad de Diseño y el profesor investigador Héctor Ponce de León, quienes forman parte del cuerpo académico en Investigación y Creación en Imagen Digital. Laura Íñigo agregó que se tiene planeado realizar un trabajo sobre leyendas y tomarlo como continuación de esta serie. La Dirección de Publicaciones de Investigación y la Facultad de Diseño invitan a la presentación de Mitos y leyendas de México, será el 15 de febrero en el auditorio César Carrizales del Campus Norte Chamilpa de la UAEM a las 11 horas.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/presentaran-en-uaem-segunda-compilacion-de-mitos-y-leyendas-de-mexico/>

Se realiza tercera edición de “Naturaleza de la Noche”

Con gran éxito se llevó a cabo la tercera edición de la “Naturaleza de la Noche” 2018, en las instalaciones del Chisco Tubing, en la carretera Tehuixtla kilómetro 3, en el municipio de Jojutla. Naturaleza de la Noche es una estrategia de trabajo en red entre las secretarías de Turismo, Cultura, Desarrollo Sustentable e Innovación, Ciencia y Tecnología, encaminada a la realización de eventos en los que convergen actividades científicas, tecnológicas, culturales, naturales, sustentables, turísticas y de recreación, a fin de resaltar bajo un ambiente de convivencia sana, para implementar proyectos intersecretariales que elevan el nivel de vida de las familias morelenses. Brenda Valderrama Blanco, secretaria de Innovación, Ciencia y Tecnología, fue la encargada de dar la bienvenida a los participantes y señaló que el gobierno de Graco Ramírez realiza este tipo de actividades para promover el patrimonio natural de Morelos a través de actividades científico-tecnológicas que fomenten el gusto por la astronomía y la biología al observar cuerpos celestes, así como la flora y la fauna de la zona. Durante el evento se realizaron observaciones astronómicas con 15 telescopios del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos, y así se pudo observar la Luna, el cuarto menguante, Júpiter, la constelación de Orión y las Pléyades. La actividad nocturna contó con la participación de Ernesto Gaspar Domínguez de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y Jorge Luis Peralta Rodríguez, expertos en murciélagos con una plática sobre mitos y realidades sobre los quirópteros así como una demostración con ejemplares de especies disecadas. Además se llevó a cabo una fogata con la presentación de Gisela Figueroa, pedagoga y narradora, que maravilló a los asistentes con la narración de cuentos tradicionales; y de la joven y talentosa propuesta del dúo “La Emily y El Franzua” invadió la actividad de “Naturaleza de la Noche”, con magistral interpretación y canciones originales como “El Tiempo”, “Regrésame” y “Azafrán”. Para mayores informes sobre este proyecto que se realizará nuevamente el sábado 24 de febrero, se invita a los interesados a consultar la página oficial naturalezadelanoche.morelos.gob.mx.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/se-realiza-tercera-edicion-de-naturaleza-de-la-noche/>

Breves culturales

CINE CLUB Facultad de Artes en su ciclo Ciencia Ficción proyecta “2001: A Space Odyssey”, Director y Guión Stanley Kubrick, Reino Unido 1968, a las 12:30 horas, entrada libre; La película de ciencia-ficción por excelencia de la historia del cine narra los diversos periodos de la historia de la humanidad, no sólo del pasado, sino también del futuro.

El Regional, p.14, (Bonifacio Pacheco).

Estatal:

Sí hay Beca Salario en mes de febrero

En los próximos días autoridades de la secretaría de educación, realizaran un depósito extraordinario para los estudiantes del programa Beca Salario, así lo informó el Subsecretario de Educación Media Superior y Superior, Wistano Luis Orozco García. El 19 de febrero el depósito se realizará para los estudiantes de educación media superior y tercero de secundaria, en tanto el 20 y 21 de febrero se efectuará el pago a los estudiantes de nivel preparatoria o bachillerato. El funcionario estatal recordó que el programa establece que en este mes de febrero no se ejecuta ningún depósito, sin embargo en esta ocasión hay una excepción, derivado de las afectaciones que dejó el sismo del 19 de septiembre del año pasado, en donde un gran número de estudiantes de nuevo ingreso a dicho programa no lograron establecer su registro para ser beneficiarios.

Diario de Morelos, (DDM Staff),

https://www.diariodemorelos.com/noticias/edicionImpresa/Virtual/2018/02_Febrero/Edi_13-02-2018/Primera/docs/Primera_01.pdf

Agotan prerregistros para las carreras que ofrece UTEZ

En seis días, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) del Estado de Morelos agotó los 2 mil 690 prerregistros disponibles para el examen de admisión, a realizarse el 19 de mayo. En menos de una semana los aspirantes agotaron los espacios disponibles para los 12 programas educativos que se ofrecen, a pesar de que el proceso estaba programado para concluir el 19 de abril. La primera carrera que agotó sus fichas disponibles fue la de Terapia física, área rehabilitación, la cual registra alta demanda durante los últimos dos años debido, principalmente, a la continuidad de estudios, lo que permite que los egresados tengan el nivel de licenciatura.

Diario de Morelos, (DDM Redacción),

https://www.diariodemorelos.com/noticias/edicionImpresa/Virtual/2018/02_Febrero/Edi_13-02-2018/Primera/docs/Primera_11.pdf

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/se-agotan-los-registros-para-el-examen-de-admision-de-la-utez/>

Instalarán un Cibioc en Zacatepec

Ayer en el campo experimental del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (Inifap) de Zacatepec, arrancó el Proyecto para instalar el Centro de Innovación en Insumos para Bioenergéticos y Coproductos (Cibioc), en el que se invertirán 22 millones de pesos. Jesús Arrollo García, director de Fibras Naturales y Biocombustibles de la Sagarpa, señaló que el objetivo será la producción de bioenergéticos para combatir el problema de las emisiones de la contaminación por CO2 en la atmósfera, y revertir el fenómeno del cambio climático, del calentamiento global y del efecto invernadero a través de las tecnologías que se desarrollen en el Cibioc. Con recursos del fondo Sagarpa-Conacyt, el Cibioc permitirá generar, validar y transferir tecnología para la producción de insumos bioenergéticos en biocombustibles y sus coproductos; serán 20 millones de este fondo, más dos millones del Inifap.

El Sol de Cuernavaca, (Angelina Albarrán),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/jojutla/instalaran-un-cibioc-en-zacatepec>

Nacional:

Nunca México había sido tan desigual, dice Enrique Graue

Nunca como ahora, México había sido un país tan profundamente desigual, señaló el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue. Al inaugurar el seminario Cambio de época: América Latina frente a la hora de la igualdad: avances, retrocesos y desafíos, dijo que hoy el uno por ciento de la población global concentra más de 50 por ciento de la riqueza, mientras 70 por ciento de los trabajadores del orbe posee menos de 3 por ciento. Además, señaló que este patrón mundial se reproduce en la República. Por ejemplo, México es el país con mayor desigualdad de las naciones que conforman la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). Tenemos que luchar por buscar la equidad y en ello la educación juega un papel fundamental, pues es el gran igualador social, dijo el rector en el evento, que se

desarrolla en el auditorio Maestro Jesús Silva Herzog, del Posgrado de la Facultad de Economía. Por su parte, Alicia Bárcena, secretaria ejecutiva de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal) expuso que son tiempos de cambios cruciales y se debe avanzar en un nuevo estilo de desarrollo que ponga en el centro a la igualdad. En América Latina, añadió, no hemos sido capaces de superar la desigualdad porque no se ha acabado con la cultura del privilegio, que la naturaliza. La cultura del privilegio implica evasión fiscal, intereses, corrupción e impunidad.

La Jornada, p.18, (De la Redacción).

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064931.html>

El Universal, (Perla Miranda)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/urge-unam-resolver-desigualdad-con-educacion>

UdeG tiene mayor número de prepas en el Sistema Nacional de Bachillerato

Con la incorporación el año pasado de 23 planteles más, la Universidad de Guadalajara (UdeG) se convirtió en la institución con mayor número de preparatorias que pertenecen al Sistema Nacional de Bachillerato (SNB), un total de 135 escuelas. Esta acreditación fue uno de los logros enumerados por Javier Espinoza de los Monteros Cárdenas, director general del Sistema de Educación Media Superior (SEMS) de la UdeG, quien rindió este lunes su Informe de Actividades 2017 en el auditorio Valentín Gómez Farías. “Fueron 19 escuelas que alcanzaron el Nivel I (en SNB), catorce más que en 2016. Se incrementó el número de escuelas en el Nivel II, ya que de tener 22 se llegó a 31; lo que disminuyó fue el número de escuelas en el Nivel III, pues ahora quedan diez”, detalló. De esta manera, 82 por ciento de la matrícula de preparatoria estudia en escuelas de calidad reconocida, destacó, tras señalar que a la par se incrementó el número de planteles, y actualmente el SEMS tiene presencia en 109 de los 125 municipios de la entidad jalisciense, con 172 planteles, módulos o extensiones. “En 2017 fueron creadas cuatro escuelas y dos módulos. Con estas nuevas escuelas se incrementará la capacidad instalada, la cual permitirá incrementar en 9 mil el número de alumnos en nuestras aulas, que se agregarán a los 152 mil 428 con que actualmente cuenta el SEMS”, informó Espinoza de los Monteros.

Milenio, (Maricarmen Rello), http://www.milenio.com/region/udeg-preparatorias-snb-espacios-matricula-milenio-noticias-jalisco_0_1120688288.html

Se manifiestan trabajadores sindicalizados de la Narro

Trabajadores agremiados al Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (SUTUAAAAN), se manifestaron frente a Palacio de Gobierno para exigir al Gobierno del Estado intervenga en la solución de los conflictos con sus prestaciones de seguridad social. Una de las principales necesidades y exigencias que están buscando se les resuelva de manera inmediata es el desabasto de medicamentos, la deficiencia en el servicio médico del magisterio, pues se cumple puntualmente con el pago de las cuotas pero al requerir atención médica es pobre y en muchas ocasiones no se les proporciona el medicamento que requieren. Además aseguran que hay al menos 22 violaciones de sus derechos laborales y exigen la abrogación de la Ley de Prestaciones y Servicios de Seguridad Social de los Trabajadores de la Educación del Estado, aprobada a finales de diciembre. María Isabel Ayala, Secretaria de Organización, explicó que con la reforma a la Ley de Pensiones se afecta a los trabajadores jubilados y activos, por lo que están solicitando que se abrogue la ley. La Secretaría Técnica informó que la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje ya reconoció 22 violaciones a los Derechos laborales incluidas en el pliego petitorio del SUTUAAAAN, en el que se emplazaba a huelga.

Milenio, (Ana Ponce), http://www.milenio.com/region/manifestacion-palacio_gobierno-trabajadores_narro-pensiones-milenio_noticias-laguna_0_1120688093.html

Desarrollan en el IPN filtro para esterilizar agua en hogares pobres

Estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrollan un filtro doméstico que permite a las personas de comunidades o hogares de bajos recursos esterilizar el agua de manera fácil y económica. Ángel Esquivel Hernández, Jonathan de Jesús Martínez Pérez y Francisco Rodríguez Osorio, alumnos del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (Cecyt) 1 Gonzalo Vázquez Vela, explicaron que el filtro también podría ser utilizado por la industria farmacéutica para elaborar ampollas inyectables. Explicaron que el procedimiento del Filtro de Agua Esterilizada para la Comunidad (FAEC) consiste en tres etapas: en la primera se lleva a cabo la decantación para eliminar los residuos sólidos del agua; en la segunda, el líquido pasa al área de ebullición, la cual se realiza en una caldera para que se evapore y elimine las sales y microorganismos dañinos para la salud y en la tercera el vapor es convertido otra vez en agua, gracias a un filtro con hielos.

La Jornada, p.35, (De la Redacción).

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064908.html>

Un software que detecta emociones negativas

BilboT es un sistema que detecta las microexpresiones faciales de alumnos de secundaria y preparatoria con el fin de conocer si sufren depresión, ansiedad, bullying o déficit de atención. La idea de crear este software surgió cuando Gilberto Saucedo y Deneb Carrillo, estudiantes de Mercadotecnia y Negocios Internacionales de la Universidad de Colima, tuvieron una experiencia como profesores de inglés para niños; ahí se dieron cuenta de la importancia del estado de ánimo en el aprendizaje de los alumnos. “Uno de nuestros estudiantes casi siempre tenía un rictus triste, se veía decaído y no ponía atención en clase; al preguntarle qué le sucedía, nos compartió que pasaba por un episodio de violencia intrafamiliar y esta situación le estaba provocando un trastorno psicoemocional”, explica Gilberto. Según el Instituto de Educación Avanzada un alumno con problemas emocionales está “incapacitado para aprender”, pues no tiene la facultad de ejercer al 100% sus capacidades y habilidades, afectando directamente su rendimiento académico. Con el apoyo de un equipo multidisciplinario, Gilberto y Deneb diseñaron este sistema con inteligencia artificial que sólo necesita una computadora con webcam para medir las microexpresiones faciales de los estudiantes conforme leen en la computadora ciertas situaciones o problemáticas que les puedan resultar empáticas o desconocidas. “Luego de un mes de usar esta aplicación, el software es capaz de reconocer a qué niño está viendo y cuáles han sido sus expresiones faciales al usar la aplicación. De acuerdo a los resultados, BilboT categoriza sus estados de ánimo más frecuentes y genera un reporte para conocer si el alumno está en alguna situación de riesgo”, señala. Aunque este programa no resuelve el conflicto del alumno, funciona como asistente para que el maestro conozca la conducta psicoemocional de los estudiantes y puedan conseguir ayuda especializada en caso necesario.

Milenio, (Milenio Digital), http://www.milenio.com/negocios/emprender-en-mexico/bilbot-emocios-bullying-aprendizaje-china-startup_0_111888252.html

Sube 65% cada año la presencia de mujeres en la ciencia

Si bien 36 por ciento de quienes integran al Sistema Nacional de Investigadores en México corresponde al sector femenino, el número de mujeres que se suman a éste se eleva 65 por ciento cada año. Esto ha demostrado que poco a poco las mujeres han incursionado más en la ciencia, pues las disciplinas en las que más se desarrollan las mexicanas son Medicina y Ciencias de la Salud, 49 por ciento; Biología y Química, 36 por ciento; Ciencias Sociales, 34 por ciento, y Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra, 17 por ciento. Así, las mujeres científicas en México son cada vez han fracturado toda brecha de género en esta área.

Excelsior, (Huffington Post México),
<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/02/13/1219952>

Infecciones podrían combatirse con nanoantibióticos

Las enfermedades infecciosas, que se encuentran entre las primeras causas de muerte en el mundo, podrían combatirse con materiales antimicrobianos llamados nanoantibióticos, afirmó el científico de la Universidad Nacional Autónoma de México, Roberto Vázquez Muñoz. El académico del Centro de Ciencias y Nanotecnología afirmó que las enfermedades infecciosas se encuentran entre las primeras causas de muerte en el mundo. Refirió que, según la Organización Mundial de la Salud, este es un problema que se pudiera incrementar en los próximos 15 o 20 años y “tanto es la preocupación que se considera que si no hacemos algo al respecto, la crisis será tan grande que una persona podría morir de una gripa común”. En ese sentido, el investigador señaló que se han generado una serie de descubrimientos que han resuelto una serie de problemas en distintos campos como el pie diabético, infecciones virales, infecciones bacterianas, infecciones fúngicas. En entrevista para UNAM Global, señaló que la aplicación de esos materiales se ha extendido en animales y en algunos casos a plantas, pues “la idea es resolver problemas nacionales utilizando el conocimiento que se está generando en la UNAM”.

Excelsior, (Notimex),
<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/02/13/1219948>

Descartan relevancia de alteraciones en genes relacionados con el cáncer de mama

Las mutaciones en alrededor de 67 genes son causantes de varios tipos de cáncer, entre ellos de mama. Aunque este conocimiento, obtenido con la medicina genómica, ha permitido desarrollar medicamentos profilácticos y para el control de la enfermedad, todavía es mucho lo que se desconoce, aseveró Carmen Alaez, jefe del Laboratorio de Diagnóstico Genómico del Instituto Nacional de Medicina Genómica (Inmegen). La especialista comentó los resultados de una investigación realizada con mexicanas que tenían diagnóstico de cáncer de mama. El objetivo era comprobar la relevancia de las alteraciones genéticas en el desarrollo del padecimiento. Los expertos del Inmegen encontraron que en 45 por ciento de las pacientes no se confirmó que el cáncer tuviera un componente hereditario. Es decir, no se encontraron alteraciones en ninguno de los 67 genes conocidos por su asociación con la enfermedad, por tanto los tumores de esas mujeres tienen origen en mutaciones aún sin identificar. Luis Leonardo Flores Lagunas, médico genetista adscrito al Laboratorio de Diagnóstico Genómico, dijo que la población general tiene 12 por ciento de probabilidades de presentar cáncer de mama. El riesgo aumenta entre 13 y 40 por ciento si en su genoma existen alguna de seis mutaciones en igual número de genes.

La Jornada, p.36, (Ángeles Cruz Martínez).

Crean test que evalúa propensión al cáncer

A partir de ahora las mexicanas podrán acceder a una prueba genética que permite evaluar su predisposición al cáncer de mama y de ovario. La prueba, que ha sido establecida en el Instituto Nacional de Medicina Genómica (Inmegen), integra los resultados de un estudio realizado en pacientes mexicanas con cáncer de mama, quienes además cumplen con criterios que sugieren una predisposición hereditaria, tales como la herencia familiar y la edad temprana de presentación. A nivel mundial se han identificado más de 750 variantes patogénicas en el gen BRCA1 y cerca de 400 en BRCA2, mientras que en el caso de la población mexicana además de estos dos genes se encontró que existen al menos otros 9 genes que están contribuyendo al riesgo genético para desarrollar cáncer.

Excelsior, (Laura Toribio),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/02/13/1219938>

Mexicano crea pasta a base de chapulines alta en proteínas

Un estudiante mexicano creó una sopa de pasta a base de chapulines y sémola de trigo con altos niveles de proteína que busca satisfacer las demandas nutricionales de la dieta mexicana, informó hoy la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ). Eduardo Mendieta López, egresado de la carrera de Gastronomía y estudiante de la maestría en Diseño e Innovación de la Facultad de Ingeniería de la UAQ, explicó que esta idea nació de la necesidad de crear productos de alta calidad nutricional y sensorial a base de insectos. "Dentro de las ventajas nutricionales que tiene consumir insectos está que es una fuente de proteína muy pura y de alta calidad. Su producción no contamina como la industria ganadera, no gasta tanta agua ni genera gases invernadero", señaló Mendieta en un comunicado de la institución. Indicó que se requieren muy pocos recursos económicos para alimentar a los insectos, por lo que producir un kilo de proteína de los mismos es mucho más sustentable que un kilo de proteína bovina. Los insectos son considerados por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) como "el alimento del mañana".

Excelsior, (EFE),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/02/12/1219832>

¿No sabes qué estudiar? El futuro está en la ciencia, tecnología y matemáticas

Si hoy te encuentras en la encrucijada acerca de tu futuro profesional, tal vez quieras considerar una carrera STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, por sus siglas en inglés). Si hasta el momento estas áreas no habían estado dentro de tus primeras opciones, es tu oportunidad para que reconsideres tu profesión. Los cambios tecnológicos que ha traído la 4ta Revolución Industrial han transformando y continuarán modificando los modelos de negocio de empresas de todas las industrias. Por ello, los profesionistas que cuenten con las habilidades necesarias para enfrentar este cambio, tendrán en sus manos el campo laboral que para 2020 estará lleno de oportunidades para personas con habilidades STEM. A continuación te presentamos cinco razones para que te decidas: 1. Únicamente el 30 por ciento de los hombres que se gradúan, lo hacen de alguna carrera STEM, de acuerdo con datos del World Economic Forum. 2. Según una encuesta de Manpower Group, en México, el 40 por ciento de las empresas que cuentan con vacantes para posiciones relacionadas con STEM, tienen problemas para encontrar el talento que requieren. 3. El 65 por ciento de los estudiantes que hoy están en las aulas, se desempeñarán en unos años en trabajos que aún no existen. Esto se debe al cambio tecnológico, los altibajos económicos y la transformación de la sociedad que están cambiando las carreras que antes podían parecer estables. Una nueva ola de automatización, la inteligencia artificial, los robots y automóviles sin conductor, son un claro ejemplo de cómo los esquemas de trabajo van a cambiar en el futuro. Esta revolución tecnológica abrirá nuevas oportunidades de carrera en sectores que sólo podíamos imaginar cuando éramos niños. Trabajos como Diseñadores de Entornos Virtuales, Abogados para el manejo ético de las tecnologías, Creativos de datos IoT, entre muchos otros serán requeridos y aquellos que posean habilidades STEM serán los encargados de diseñar este futuro. 4. Sin lugar a duda, una de las aplicaciones más atractivas de las carreras STEM es inventar y así dar forma a nuestro futuro. Sin embargo, hoy en día México sufre por la falta de inventores en nuestro país. Mientras países como Estados Unidos presentaron más de 8 mil solicitudes de patentes para finales de 2016, en México llegamos únicamente a los mil 310 proyectos que solicitaron este trámite. 5. Aquellos profesionistas de carreras STEM tienen la posibilidad de obtener un sueldo 40 por ciento superior a otras profesiones. Según datos de Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), los egresados mejor pagados en nuestro país son los químicos, seguidos de los físicos y posteriormente de aquellas profesiones relacionadas con el sector salud.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/universidades/no-sabes-que-estudiar-el-futuro-esta-en-la-ciencia-tecnologia-y-matematicas>

Internacional:

Desarrollan nanorobots para atacar tumores cancerígenos

Un grupo de científicos pertenecientes a diferentes instituciones trabaja en la programación de nanorobots capaces de buscar y destruir tumores a través del recorte de su suministro sanguíneo. Los investigadores de la Universidad Estatal de Arizona (ASU, por sus siglas en inglés), Estados Unidos y del Centro Nacional de Nanociencia y Tecnología de la Academia de Ciencias de China, elaboran el primer sistema robótico de ADN autónomo, diseñado para contribuir en la terapia contra el cáncer. La tecnología puede ser utilizada en diferentes tipos de cáncer como, mama, piel, ovario y pulmón, expuso el profesor de la ASU, Hao Yan. “En un modelo de ratón con melanoma, el nanorobot no solo afectó al tumor primario sino que también evitó la formación de metástasis, mostrando un potencial terapéutico prometedor”, expuso Hao Yan.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064949.html>

El Financiero, (Notimex),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/cientificos-disen-an-nanorobots-para-atacar-tumores-cancerigenos>

Milenio, (EFE), http://www.milenio.com/salud/nanorobots-tumores-revista_nature-academia_china_ciencias-nanomedicina_0_1121287870.html

No eres adicto al móvil, sino a las relaciones sociales

Las vemos todos los días. Quizá incluso seas una de ellas, una de esas personas que se pasan horas y horas sin apartar la vista del móvil, enviando mensajes constantemente y comprobando cada pocos minutos lo que sus conocidos comparten en las redes sociales. Habitualmente, esta actitud se ha venido considerando una muestra de conducta antisocial, y numerosos ensayos han explorado los problemas psicológicos que podría entrañar esa supuesta adicción al móvil. No obstante, un nuevo estudio, impulsado por un equipo de investigadores de la Universidad McGill, en Canadá, plantea la posibilidad de que hayamos estado enfocando mal esta cuestión. Así, en un artículo publicado en la revista *Frontiers in Psychology*, Samuel Veissière y Moriah Stendel, del Departamento de Psiquiatría de la citada institución, señalan que, en realidad, podría ser un ejemplo de conducta hipersocial. En un comunicado, Veissière, especialista en antropología cognitiva, explica que ese deseo de observar y controlar a los demás, pero también el de ser observado y controlado por los otros, se encuentra firmemente enraizado en el pasado evolutivo de nuestra especie. Los humanos somos animales sociales y necesitamos relacionarnos para reforzar nuestra identidad y cerciorarnos de que nuestro comportamiento es apropiado desde un punto de vista cultural. En este sentido, Veissière y Stendel han observado que todas las adicciones al móvil comparten un elemento común: las ansias de conectar con otras personas.

El Regional, p.16, (Sin firma).