

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 04 de mayo de 2018.



La UAEM en la prensa:

Reconoce Urquiza que la UAEM no tiene capacidad financiera para pagar salarios

Estatal:

En octubre, cédulas vía electrónica

Nacional:

Candidatos a Los Pinos se reúnen con la Anuies

Internacional:

Cerebelo pequeño, una de las causas de la extinción de neandertales

La UAEM en la prensa:

Reconoce Urquiza que la UAEM no tiene capacidad financiera para pagar salarios

Una vez más la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) podría alcanzar su máxima crisis; el rector Gustavo Urquiza Beltrán reconoció que no tienen la capacidad financiera para el pago de salarios de los más de seis mil trabajadores. En entrevista, confirmó que el dinero que se tiene sólo alcanza para cubrir la nómina hasta el próximo mes de junio. Dijo que las próximas quincenas están salvadas, sin embargo, para el mes de julio se quedarán sin recursos en la UAEM, Por esta razón, urgió a la Secretaría de Educación Pública (SEP) al rescate financiero de la Universidad para cubrir el pago de la nómina de académicos y administrativos y evitar el colapso en la máxima casa de estudios. Además, lamentó que derivado de la crisis financiera para el próximo semestre no se podrá incrementar la matrícula escolar y cerca de 10 mil aspirantes a ingresar a la Universidad del Estado serán rechazados, dijo. De continuar así, reconoció que existe el riesgo de paralizar el sistema educativo de más de 30 mil estudiantes de nivel superior, por esta razón insistió en el rescate financiero por mil 300 millones de pesos de “manera urgente” para concluir el 2018. Beltrán Urquiza recordó que existen adeudos con proveedores, con pensionados y jubilados, se adeudan el pago de bonos y prestaciones a los sindicatos de académicos. Adelantó que se han tomado decisiones firmes “para asegurar la viabilidad financiera de la Universidad, hasta ahora hemos hecho ajustes internos, compactación de áreas administrativas y modificación en la contratación de maestros”.

El Regional del Sur, p.5, (Guadalupe Flores),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=99893>

Insostenible, la UAEM

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, confirmó que ayer y hoy, los rectores de todo el país se reunirán con los presidenciables a quienes se les pedirá el rescate financiero de las 10 instituciones que tienen problemas de liquidez, sobre todo la de Morelos, ya que hasta ahora sólo tiene dinero para pagar salarios hasta junio, por lo que, de no recibir el apoyo, entraría en inviabilidad laboral a partir de la fecha establecida. “Comparativamente con el resto de las 10 universidades que también tienen problemas financieros, nosotros seríamos los primeros en tener inviabilidad a partir de junio, pero el resto seguiría en julio y hasta diciembre, es decir, ninguna terminará el año con liquidez para el pago de sus pendientes”, advirtió. Por ello, expuso, se tiene la urgencia de que el rescate avance y con ello se garantice que la UAEM no cierre sus puertas, ni deje de dar servicio por falta de recursos económicos. Urquiza Beltrán informó que ayer sostuvieron el primer encuentro con Jaime Rodríguez “el Bronco” y Margarita Zavala, y hoy se encontrarán con José Antonio Meade y Ricardo Anaya. La petición que hará la UAEM girará en torno al rescate financiero y que reconozcan lo que desde hace mucho tiempo ha quedado pendiente, tales como las plazas por el incremento de matrícula, las horas de docencia y los pasivos en la deuda general; en total se solicitará un apoyo por mil 300 millones de pesos, recursos para todo el 2018. El rector confirmó que de acuerdo con el análisis financiero, realizado por la rectoría, solo se cuenta con recursos económicos para pagar salarios hasta junio, lo cual ya se notificó a las autoridades de la SEP para que apresuren el tema de la ayuda financiera

El Sol de Cuernavaca, (Mónica González),
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/insostenible-la-uaem-1660681.html>

Expondrán condiciones de la UAEM a cuatro presidenciables

Autoridades de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) sostendrán encuentros con cuatro de los cinco candidatos a la Presidencia de México, y harán peticiones de rescate financiero. El rector Gustavo Urquiza Beltrán refirió que las dos primeras reuniones serían la tarde de ayer con los candidatos independientes, Margarita Zavala Gómez y Jaime Rodríguez Calderón, “El Bronco”. Este viernes se encontrará con José Antonio Meade Kuribreña, de la coalición “Todos por México” conformada por PRI, PVEM y Nueva Alianza. Asimismo, con Ricardo Anaya Cortés, de la coalición “Por México al Frente” (PANPRD-MC). En el caso de Andrés Manuel López Obrador, candidato de la coalición “Juntos Haremos Historia” (Morena-PESPT), no podrá reunirse debido a cuestiones de agenda. En los encuentros expondrá la situación que atraviesa la casa de estudios en cuanto a lo financiero, y buscará que de alguna forma se comprometan y apoyen en caso de ganar el próximo 1 de julio. “Tendremos un encuentro con los candidatos y expondremos en particular el apoyo al rescate financiero, y que nos reconozcan las plazas nuevas que se han creado por el incremento de matrícula, las horas de docencia que no han sido reconocidas, y los pasivos que tenemos en nuestras deudas. Queremos que nos apoyen con todo el rescate financiero de nuestra universidad”, señaló. Urquiza Beltrán recordó que buscan un rescate financiero de más de mil millones de pesos, y reconoció que solo tienen recursos hasta el mes de junio para pagar a los trabajadores, como lo refirió hace unos días el líder del SITUAEM, Mario Cortés Montes. Indicó que están en espera del apoyo de las autoridades de la SEP para que antes de junio puedan tener los recursos que garanticen el funcionamiento de la universidad.

Diario de Morelos, p.4, (José Azcárate).

Implementarán rondines y retenes en las inmediaciones de la UAEM para evitar asaltos y robos a estudiantes
El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, informó que a partir de la próxima semana elementos de la Policía Morelos implementarán rondines y retenes en las inmediaciones de la Máxima Casa de Estudios para inhibir la delincuencia que afecta a estudiantes y trabajadores. En entrevista el rector informó que durante varios meses han atravesado por situaciones críticas de inseguridad, en donde los asaltos y robos a trabajadores administrativos, docentes y estudiantes se incrementan de forma alarmante. Ante esto se han tomado medidas preventivas con la Policía Federal y la Comisión Estatal de Seguridad para inhibir la delincuencia, por lo que se acordó realizar recorridos y retenes en las inmediaciones del Campus Chamilpa por parte de la Policía Morelos. Asimismo, se ha pedido a los estudiantes el uso de aplicaciones web para reportar cualquier incidente o hecho de delincuencia. Por otra parte informó, que esta tarde algunas universidades del país, entre ellas la UAEM, sostendrán un encuentro con los candidatos presidenciables para conocer de sus propuestas en materia de educación y a quienes pedirán acciones concretas en materia financiera y de seguridad.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/05/implementaran-rondines-y-retenes-en-las-inmediaciones-de-la-uaem-para-evitar-asaltos-y-robos-a-estudiantes/>

En ocho meses se concluirá el edificio Uno del campus Chamilpa de la UAEM

El rector Gustavo Urquiza realizó un recorrido por las obras, acompañado por directores de las unidades académicas y autoridades estatales. Un 10% de avance registra la construcción de los edificios 1 y 2 del campus Chamilpa de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), que fueron demolidos por haber registrado daños estructurales por el sismo del pasado 19 de septiembre de 2017. Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, en compañía de los directores de las unidades académicas de Arquitectura, Contaduría y Turismo, así como autoridades gubernamentales, realizaron un recorrido de seguimiento a los trabajos de excavación y construcción de los edificios, en el marco de la tradicional celebración de la Santa Cruz que realizan en todo México los arquitectos y los trabajadores de la construcción. Durante el recorrido, José Luis Muñoz, encargado de la obra, informó que el proyecto de construcción del edificio uno de la UAEM se encuentra en el proceso de excavación, que corresponde a dos sótanos, luego un desplante de tres niveles hacia arriba, con un total de 28 mil metros cuadrados. Informó que hasta el momento se tiene un avance de obra del 10 por ciento debido a lo complejo de la excavación en un terreno rocoso, con un rendimiento bajo por la roca, sin embargo anunció que en aproximadamente un mes se realizará la cimentación del edificio. Explicó que la cimentación consistirá en la construcción de marcos de acero, en cuestión de avance con un estimado de ocho meses de trabajo para entregar en óptimas condiciones el edificio número uno. El edificio número uno albergará un proyecto integral para las aulas e instalaciones de la Facultad de Arquitectura, la Escuela de Turismo, las oficinas de las Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), áreas de espacio común, cafetería y áreas libres con vegetación para actividades recreativas. El rector de la UAEM Gustavo Urquiza Beltrán reconoció el esfuerzo de alumnos y profesores por continuar con sus actividades a pesar de no tener aulas e instalaciones adecuadas. Asimismo, confió en que pronto los universitarios contarán con unas instalaciones de primer mundo y con la infraestructura que se merecen, ya que han puesto todo el empeño por tener buenos indicadores de calidad académica, por lo que con nuevas instalaciones se conseguirán más números para conseguir mejores indicadores. Adolfo Saldívar Cazales, director de la Facultad de Arquitectura de la UAEM, dio a conocer que el edificio uno contará con dos tratamientos de agua, lo que permitirá el riego de jardines mediante una cisterna de captación de agua pluvial, sistema contra incendios por aspersores -como lo establece la normatividad de protección civil-, pasillos amplios y salidas de emergencia para casos de alguna contingencia por desastre natural. Detalló que los dos edificios contarán con acceso universal, elevadores, sistema táctil mediante el lenguaje de Braille y sistema de alarma para personas con sordera, todo ello para que el edificio pueda ser acreditado como un inmueble incluyente. Laura Patricia Ceballos Giles, directora de la Facultad de Contaduría Administración e Informática; Gerardo Gama Hernández, director de la Escuela de Turismo, y Erik González García, presidente de la FEUM, agradecieron de manera conjunta a la administración central de la UAEM, el trabajo conjunto con el gobierno del estado para realizar las gestiones necesarias y poder facilitar los recursos del Fondo de Desastres Naturales (Fonden) para la reconstrucción de la infraestructura universitaria.

La Unión de Morelos, p.9, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/123874-en-ocho-meses-se-concluira-el-edificio-uno-del-campus-chamilpa-de-la-uaem.html>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/05/autoridades-de-la-secretaria-de-obras-informan-que-en-diciembre-sera-concluido-el-edificio-principal-de-la-uaem/>

Supervisan avance de obras del edificio principal UAEM

En el marco de la celebración del Día de la Santa Cruz, autoridades de la Secretaría Educación y Obras Públicas y de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) recorrieron las obras de reconstrucción

del edificio principal del campus Chamilpa. Durante el mismo, se explicó que se lleva un avance del ocho por ciento del total de la obra; actualmente realizan excavaciones en el terreno y una vez concluidas procederán a la cimentación y colocación de estructuras metálicas que soportarán el edificio. La nueva edificación contará con todas las normas de construcción; los pasillos incluyen la normatividad de Protección Civil en caso de alguna contingencia; buscan que los edificios sean un modelo arquitectónico e incluyente, debido a que han tenido estudiantes con diferentes tipos de discapacidad. Las autoridades informaron que en la Facultad de Biología se realizó el estudio de impacto ambiental, para determinar afectaciones, y pretenden colocar vegetación endémica de la región para generar nuevamente fauna. Las facultades que albergará el edificio uno son arquitectura y turismo; en tanto, el edificio 2 será para Contaduría, Administración e Informática, los cuales se espera que en ocho meses queden concluidos.

Diario de Morelos, p.4, (José Azcárate).

Supervisan obras

Autoridades de la UAEM y del gobierno del estado supervisaron los trabajos de reconstrucción de los edificios 1 y 2 del campus Chamilpa, que resultaron con daño total por el sismo del 19S.

El Regional del Sur, p.5.

Este ciclo escolar concluirá reparación de escuelas con daños menores

La secretaria estatal de Educación, Beatriz Ramírez Velázquez, informó que para este mes concluirán las obras de reparación de planteles escolares, y refirió que las escuelas que serán reconstruidas estarán listas hasta el próximo ciclo escolar. La titular del sector educativo, junto con autoridades universitarias, realizó este jueves un recorrido para conocer los avances en las excavaciones y reconstrucción de dos edificios de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), campus Chamilpa, donde demolieron las estructuras que durante décadas albergaron las facultades de Arquitectura y Contaduría y Administración. En entrevista, la funcionaria comentó que no se han detenido los trabajos para rehabilitar la infraestructura educativa del estado que resultó dañada con el sismo del 19 de septiembre de 2017. Informó que la reconstrucción de los planteles que tuvieron pérdida total terminará el próximo ciclo escolar; para mayo se proyecta concluir la reparación de daños moderados. Lo anterior, en lo que se refiere a centros escolares de educación básica y de nivel medio superior. El avance promedio en preescolares, primarias, secundarias e instituciones de nivel bachillerato es de entre el 60 y hasta el 70 por ciento en cuanto a reparaciones. En reconstrucción total va de entre el 13 y el 40 por ciento, "pero depende de la obra". Ramírez Velázquez detalló que, en el caso de la UAEM, los propios arquitectos de la institución calculan que faltan entre ocho y diez meses. La funcionaria aseguró que todas las escuelas son consideradas de prioridad para la Secretaría de Educación y en algunos municipios se liberaron los recursos con mayor celeridad debido a que se gestionaron los recursos del Fondo Nacional de Desastres Naturales, pues hubo un mayor número de afectaciones, como en el caso de la zona sur del estado.

La Unión de Morelos, p.5, (Tlallli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/123877-este-ciclo-escolar-concluire-reparacion-de-escuelas-con-danos-menores.html>

Preparan protocolo para prevenir ilícitos

El presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), Eric González García, informó que preparan un protocolo en materia de prevención de delitos para informar a los estudiantes universitarios sobre qué hacer frente a hechos delictivos. Señaló que se han registrado hechos violentos en la República Mexicana, como el caso de los estudiantes de cine en Guadalajara, un atentado en una preparatoria de Matamoros Tamaulipas, y los recientes hechos del pasado fin de semana en una plaza de Cuernavaca, en donde se concentran muchos jóvenes. González García lamentó lo sucedido y por ello anunció que próximamente iniciarán actividades de información a la comunidad universitaria, que ayuden al actuar de los estudiantes en caso de un hecho delictivo. Destacó que trabajarán en las unidades académicas de la máxima casa de estudios, sobre tres ejes principales, los cuales consisten en prevención, inhibición y denuncia; con ello esperan que la comunidad estudiantil pueda tener herramientas que favorezcan su reacción en caso de presentarse alguna situación grave. "Lamentamos todos los hechos que se han presentado en nuestro país, hace unas semanas fue con unos estudiantes de Guadalajara, después en Tamaulipas, y hace unos días en Morelos en una plaza de Cuernavaca, a donde asisten muchos jóvenes. Desde la FEUM comenzaremos con protocolos de información que ayuden a la comunidad estudiantil, para saber qué hacer en caso de alguna incidencia", afirmó el líder estudiantil.

Diario de Morelos, p.4, (José Azcárate).

Realizará Facultad de Derecho foro con candidatas

Estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) pidieron a los candidatos a la gubernatura presentar sus propuestas a la comunidad universitaria durante el foro denominado "La UAEM de cara a la elección", que se realizará del 14 al 24 mayo.

Yoselín Barreto Carrillo, estudiante de Ciencias Políticas de la Facultad de Derecho, dio a conocer -junto con un grupo de estudiantes organizados- que al foro acudirán los candidatos a presentar sus propuestas para los jóvenes, en el ámbito de la educación, seguridad pública, así como la UAEM y los universitarios; además se abrirán espacios para preguntas de los estudiantes para interactuar. Explicó que en un principio se pensó en hacer un debate entre los candidatos, pero después de un análisis concluyeron en que era más dinámico traerlos por separado con una participación de una hora y media por cada candidato. En conferencia de prensa se informó que los candidatos Víctor Caballero, Alejandro Vera, Nadia Luz Lara, Jorge Meade y Rodrigo Gayosso han confirmado su asistencia al foro. Exhortó a Cuauhtémoc Blanco, al candidato independiente Fidel Demédis y a Mario Rojas Alba a sumarse al foro, ya que los jóvenes, dijo, necesitan escuchar sus planteamientos electorales. El Colectivo Evolución de la UAEM, Alia2x3 y Jóvenes Coparmex explicaron que cada candidato pisará el Campus Chamilpa en fechas distintas para debatir, pero con los estudiantes. Los estudiantes harán una pregunta por semana a los candidatos a la gubernatura a través de las redes sociales y esperan que respondan de la misma forma en un video que se compartirá con los estudiantes, siempre que lo hagan en las 24 horas siguientes. La primera pregunta que lanzarán es: ¿Qué vas a hacer para combatir la corrupción con efectos a corto, mediano y largo plazo? La organización de jóvenes Red iCa 3.1 Poder Social anunció que ellos sí están en proceso de organizar un debate estatal a media campaña, pero sólo con los dos candidatos punteros en la elección. “Cuando tengamos claro quiénes son los punteros, los invitaremos a debatir para fomentar el voto útil”, señalaron.

La Unión de Morelos, p.9, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/123873-realizara-facultad-de-derecho-foro-con-candidatos.html>

Confirman 5 de 8 candidatos a gobernador su participación en diálogo en la FDyCS

Cinco de ocho candidatos a gobernador han decidido confirmar su participación en el diálogo que sostendrán con estudiantes de la carrera de Ciencias Políticas de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, a realizarse del 17 al 24 de mayo próximo en el auditorio Fernando Castellanos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Joselyn Barreto Carrillo, estudiante de la carrera de Ciencias Políticas, informó que la sede será en el auditorio “Fernando Castellanos Tena” de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, donde los candidatos al gobierno de la entidad podrán presentar sus propuestas y sobre todo, dar a conocer que harían en lo corto, mediano y largo plazo para combatir la corrupción. De igual manera, precisó que hasta el momento los candidatos a suceder a Graco Ramírez que han confirmado su asistencia al encuentro con los jóvenes universitarios y organizaciones universitarias son: Víctor Caballero Solano, candidato de la coalición del Partido Acción Nacional y Movimiento Ciudadano; Jorge Meade Ocaranza, del PRI; Nadia Luz María Lara Chávez, del Verde Ecologista de México; Rodrigo Gayosso Cepeda, de la coalición del Partido de la Revolución Democrática y Socialdemócrata. Sin embargo, quienes hasta el momento no han confirmado su participación y por lo tanto se duda que participen en los diálogos universitarios, son: Cuauhtémoc Blanco Bravo, de MORENA, PES y PT; Mario Rojas, del Humanista; y Fidel Demédis, quien busca ser gobernador por la vía independiente, y a quienes les hicieron un exhorto para que acudan a escuchar las propuestas de los estudiantes universitarios y generen las condiciones para mejorar el sistema democrático del estado. Joselyn Barreto Carrillo, afirmó que el Foro se denominará: “La UAEM de Cara a la Elección de Gobernador 2018” y en el calendario se han marcado los días 14, 16, 17, 18, 21, 22, 23 y 24 de mayo en el que los candidatos a la gubernatura de la entidad podrán dialogar y exponer sus ideas y propuestas a la comunidad universitaria. El foro se realizará en tres etapas, la primera de ella será el marco para conocer la trayectoria política de cada uno de los candidatos así como su perfil, quiénes son y por qué quieren ser gobernador; la segunda será para la exposición de sus propuestas de seguridad relacionado con el tema de los jóvenes, la propia universidad y en su fase final una sesión de preguntas y respuestas. De igual manera, comentó: “La Facultad de Derecho siempre ha estado a la vanguardia de estos temas de interés social en coordinación con la red Evolución, los Jóvenes COPARMEX Morelos, entre otros quienes participarán en la exposición de las propuestas de los aspirantes que se presentarán por separado ante la comunidad universitaria”. El debate al interior de la máxima casa de estudios, sin duda quedará para la posteridad al sentar un precedente al recibir a los candidatos a la gubernatura de Morelos que confirmen su asistencia, y pidió que las propuestas de los candidatos se note en acciones, que no solo se queden en promesas como muchas ocasiones ocurre con los personajes de la vida política.

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

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=99895>

Lanzan jóvenes reto a ocho candidatos sobre corrupción

¿Qué vas hacer para combatir la corrupción con efectos a corto, mediano y largo plazo?, es la primera pregunta que jóvenes integrantes de la denominada “Red iCa 3.1” lanzaron a candidatos a la gubernatura del Estado de Morelos. Reunidos en el auditorio de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), manifestaron que buscan generar una interacción entre los jóvenes

con candidatos y candidata al gobierno de Morelos, con la finalidad de conocer las propuestas que existen para la juventud. A dicho proyecto se ha unido la comisión de empresarios jóvenes de la Coparmex, y un colectivo de estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UAEM. Cada semana este grupo de jóvenes lanzará una pregunta, misma que tendrá que los candidatos deberán responder durante las primeras 24 horas siguientes, a través de un video que deberán subir a las redes sociales. Carlos Almazán Meneses, integrante de la red, comentó que con ese tipo de actividades, buscan hacer valer los derechos políticos y de información para toda la juventud, “Ya lanzamos un pregunta y pretendemos que todos los candidatos puedan atender esta petición a la iniciativa que tenemos, simplemente deseamos conocer todas las propuestas, esperamos que en un lapso de 24 al haber lanzado la pregunta, puedan respondernos, solo deben hacerlo a través de un video y subirlo a sus redes sociales”, señaló.

Diario de Morelos, p.5, (José Azcárate).

Escucharán jóvenes a los ocho candidatos

Jóvenes empresarios y de la Facultad de Derecho de la UAEM anunciaron que, a fin de promover el voto razonado y fomentar el debate de ideas, a partir del 14 de mayo recibirán a cada uno de los ocho aspirantes a la Gubernatura de Morelos, esto en el encuentro denominado “La UAEM de cara a la elección”, lo cual es un esfuerzo por elevar la participación electoral. Joselín Carreto y Agustín Muñoz, organizadores de ese evento con los aspirantes al Gobierno del Estado, informaron que por medio del Colectivo Evolución de la UAEM, Alia2x3 y Jóvenes Coparmex se unieron a la agenda política con Red iCa 3.1 Poder Social, con lo que buscan elevar la participación de los jóvenes en más de 65 por ciento. La primera Jornada Cívica Juvenil se realizará el martes 8 de mayo a las 11:00 horas; en dicha actividad se analizará la primera pregunta que vía redes sociales se haga a los candidatos y la cual pretende exponer qué harán los aspirantes para combatir la corrupción, para lo que se les pide describir efectos a corto, mediano y largo plazo. Además, se tiene contemplado que a partir del 14 de este mes se reciba a cada uno de los candidatos a la Gubernatura, a quienes se les cuestionará por qué quieren gobernar el estado, así como sus propuestas en materia educativa y los compromisos que harán con la UAEM. Al final se efectuará una ronda de preguntas y respuestas con los jóvenes que acudan a este encuentro. Con lo anterior se busca incentivar la participación ciudadana y conocer las propuestas de los candidatos, de los cuales cinco de ocho ya confirmaron que acudirán a la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UAEM. Quienes faltan por responder son: Cuauhtémoc Blanco, Mario Rojas y Fidel Demédis.

El Sol de Cuernavaca, (Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/escucharan-jovenes-a-los-ocho-candidatos-1660667.html>

Omisos candidatos presidenciales en tema de reforma laboral: catedrático

A menos de 60 días del proceso electoral, los candidatos a la Presidencia de la República han sido omisos ante tanto compromiso establecido porque no se han referido a la reciente reforma laboral ya aprobada, pero que carece aún de una reglamentación para su aplicación, aseguró Oscar Núñez Bahena, catedrático de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Y es que consideró en este sentido que los candidatos presidenciales deben emitir un punto de vista sobre lo que tienen pensado de las relaciones laborales en México al insistir que el tema es pertinente ante las reformas constitucionales, la falta de reglamentación así como lo relacionado al salario mínimo. Empero, dijo que se han priorizado otros aspectos como la seguridad y la economía antes que el marco laboral y no obstante que el año pasado la constitución se reformó para establecer una nueva realidad laboral en nuestro país, se tiene pendiente de aprobarse en el Senado la reglamentación para esta nueva reforma constitucional y hasta el momento, “ningún candidato a la presidencia de la República ha emitido un comentario sobre cuál es su conceptualización del contenido del derecho laboral que pueda prevalecer si algo de ellos llega a asumir el ejecutivo federal”. El catedrático Núñez Bahena lamentó que no haya pronunciamientos de los candidatos sobre la política laboral porque es un tema necesario y que está pendiente de cumplirse el mandamiento de la propia constitución y es necesario que emitieran un punto de vista, dijo, sobre lo que tienen pensado de las relaciones laborales en este país. “Una de las cosas que en este momento está llamando la atención, es que un sector empresarial ha propuesto que se incremente urgentemente el salario mínimo y llevarlo a la zona de bienestar de la canasta básica que suba de 88 a por lo menos 98, esto significa que el incremento salarial no necesariamente está vinculado a un aspecto inflacionario”. El catedrático de la UAEM señaló que el autorizar un incremento al salario mínimo rompería uno de los tabúes que hemos tenido en México durante los últimos años, “las comisiones de los salarios mínimos no quieren soltar las amarras del incremento salarial porque eso traería como consecuencia una escala inflacionaria y ahora que los empresarios se han pronunciado en ese sentido, podemos entrever que no es así, y ojalá que los candidatos se pronunciaran sobre eso y se alcanzara un poder adquisitivo como el que se registró en la década de los 50 y 60, en donde de acuerdo con estudios se tenía un desarrollo estabilizador donde el salario mínimo alcanzaba no solo para la canasta básica sino que había un remante de un 15 por ciento más”, afirmó.

El Regional del Sur, p.6, (Gerardo Suárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=99890>

Visitarán técnicos depósitos residuales

En el marco del Foro Internacional Los residuos en América Latina y el Caribe que se llevará a cabo el 8 de mayo en Cuernavaca, se realizará una visita técnica a sitios de disposición final ubicados en la región Oriente del estado. El Foro es organizado por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a través del Centro de Investigación en Biotecnología, de la Especialidad en Gestión Integral de Residuos y del Cuerpo Académico Gestión y Bioprocesos Ambientales, a fin de que representantes de la organización de las Naciones Unidas Medio Ambiente, así como profesores de distintas universidades de América Latina y el Caribe presenten trabajos relacionados con el manejo de los residuos. Los visitantes, procedentes de Colombia, Jamaica, Chile, Venezuela y México, entre otros países de América, recorrerán los sitios de disposición final y valorización de residuos sólidos como el relleno sanitario la Perseverancia, el tiradero a cielo abierto de Yautepec y la planta de valorización de Yecapixtla. Crisoforo Arroyo Vargas, encargado del relleno sanitario La Perseverancia, informó que el objetivo de estas visitas es enseñar el proceso que realizan en el manejo de la basura.

El Sol de Cuautla, (Dulce Gaviña),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/visitaran-tecnicos-depositos-residuales-1660620.html>

Pretenden concientizar vs. la trata

A fin de generar una concientización y que la población tenga mayor información, la Comisión Nacional de Seguridad Pública (CNS) a través de la Policía Federal División Gendarmería realizó el 3er. Conversatorio por tú Seguridad, 1era edición Diálogos para Prevenir e Identificar la Trata de Personas. Miguel Ángel Montiel Moreno, encargado del programa nacional para prevenir la trata de personas, expuso que estos conversatorios van enfocados a informar y sensibilizar a la ciudadanía sobre la identificación, canalización y prevención de las posibles víctimas de este delito. "La División de Gendarmería busca la interacción de la población con expertos en el tema, quienes por medio del diálogo colaboren a identificar, prevenir y denunciar este delito, así como fortalecer las redes de apoyo en el núcleo familiar y sensibilizar a los servidores públicos que trabajan con las víctimas", precisó. Dijo que de acuerdo con el programa para prevenir, sancionar y erradicar los delitos en materia de trata y la protección a las víctimas, la trata es un ilícito grave, puesto que en la actualidad es interpretada como una de las peores formas de explotación. En tanto, Hugo Morales Rojas, director de Desarrollo de Investigación de la UAEM, expuso que para todos los universitarios es fundamental colaborar en este tipo de actividades, al sostener que la trata de personas es un problema que afecta a toda la población. "Representa según los datos que me proporcionan, el segundo delito a nivel nacional después del tráfico de estupefacientes y seguido del tráfico de armas, las víctimas son niños, niñas, mujeres, hombres y adultos mayores; que todos los asistentes a este evento se informen, se concienticen", expuso.

Diario de Morelos, p.12, (Omar Romero).

Inauguran Juegos Deportivos de la Educación Media Superior

Este día continuará la actividad en la eliminatoria estatal de los Juegos Deportivos de la Educación Media Superior y que se realiza en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En la etapa estatal participan 560 alumnos provenientes del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (Cecyte), Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep), Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria (DGETA) y escuelas particulares. Los ganadores de las disciplinas de ajedrez, atletismo, basquetbol, handball, futbol, voleibol sala y playa, representarán a nuestro estado en los XVIII Juegos Nacionales Deportivos de la Educación Media Superior, Morelia 2018. Tras el primer día de actividades, alumnas del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos y alumnos de la Escuela de Técnicos Laboratoristas de la UAEM avanzaron a la etapa nacional en la disciplina de ajedrez. Mientras que en handball en ambas ramas serán equipos de la Preparatoria Número 4 de Jojutla, quienes representen al estado. Hoy se jugarán las finales de basquetbol y futbol, así como se tendrá la eliminatoria de voleibol de sala en el Polideportivo Uno de la UAEM a partir de las 9:00 horas.

La Unión de Morelos, p.24, (Elizabeth Díaz),

<https://www.launion.com.mx/morelos/deportes/noticias/123888-inauguran-juegos-deportivos-de-la-educacion-media-superior.html>

Y en la UAEM, también festejaron

Ayer, los trabajadores de la construcción, celebraron el Día de la Santa Cruz con una comida, en las instalaciones de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) del campus Chamilpa, los albañiles fueron los consentidos en la fiesta. Con carnitas, aguas frescas y refrescos pasaron un buen rato, conviviendo con sus compañeros de la obra, ingenieros y arquitectos.

Diario de Morelos, p.9, (DDM).

Breverías Culturales: "Foro Morelos: Perspectivas y Estrategias para un mejor futuro en Morelos"

“IMAGEN, TECNOLOGÍA y CONCIENCIA a través de la estética”, Clase Abierta que Imparte Antonio Outón, en el marco del Laboratorio de Robótica Cognitiva de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, a las 18:00 horas, entrada libre; Las imágenes son una abstracción de la conciencia humana que da forma a su mundo y a sí misma, y que puede ser comprendida o interpretada por los demás.

El Regional del Sur, p.13, (Bonifacio Pacheco),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=99865>

Estatal:

En octubre, cédulas vía electrónica

La Secretaría de Educación Pública (SEP) impulsa a partir del 16 de abril, el nuevo formato electrónico, válido y seguro en todo el país, de las cédulas profesionales. En el caso del Estado de Morelos, entrará en la tercera etapa la cual comenzará a partir del 1 de octubre, fecha en la cual la prestación del servicio de emisión de la cédula profesional será 100 por ciento en línea. El formato puede portarse gráficamente en cualquier dispositivo (celular, tableta, o computadora, entre otras) y contiene, entre otros, los datos administrativos del registro, los del profesionista y los de la institución educativa de procedencia. Además de que el formato tiene diversos elementos de seguridad que permiten autenticar y validar la cédula profesional (como el código de barras y el código QR de verificación). Mediante un proceso de reingeniería tecnológica y normativa, el sistema de emisión de estas, será modernizado de manera gradual, en tres etapas, a fin de que los egresados de las instituciones educativas puedan utilizar este servicio desde cualquier lugar en el que se encuentren, a través de una computadora con acceso a Internet.

Diario de Morelos, p.4, (DDM Redacción).

Nacional:

Candidatos a Los Pinos se reúnen con la Anuies

Los rectores de las universidades más importantes del país comenzaron ayer a reunirse con los candidatos a la Presidencia, a quienes plantearán sus anhelos: el aumento de la matrícula universitaria y un sistema de financiamiento para las escuelas públicas de educación superior que les brinde mayor certeza de los presupuestos que se negocian año con año y que han sufrido recortes. La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) recibió ayer en su sede de Ciudad de México a los dos candidatos independientes, Jaime Rodríguez Calderón, a las 16 horas, y a Margarita Zavala Gómez del Campo, dos horas después. Hoy se presentarán Ricardo Anaya, de la coalición Por México al Frente, a las 9, y José Antonio Meade, de Todos por México, a las 11. Andrés Manuel López Obrador, de Juntos Haremos Historia, declinó la invitación de la Anuies y se disculpó por motivos de agenda. El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, Enrique Graue Wiechers, quien preside las reuniones, dijo al inicio de las juntas que a cada candidato se le entregará el documento Visión y acción 2030, en el que la asociación plantea sus aspiraciones. “Lo que recoge el documento –dijo– es la necesidad de ampliar la matrícula, la cobertura de la educación superior y cómo podemos colaborar para mejorar la calidad de la educación superior”. El rector planteó que también se necesita certeza jurídica y una presupuestación suficiente que nos permita cumplir con nuestra misión.

La Jornada, p.8, (Arturo Sánchez Jiménez),

Milenio, (Elba Mónica Bravo), http://www.milenio.com/elecciones-mexico-2018/educacion-superior-unam-propuestas-candiatos-enrique-graue_0_1168683532.html

El Universal, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/elecciones-2018/propuesta-educativa-de-candidatos-es-corta>

INE y UNAM presentan plataforma Voto Informado

El Instituto Nacional Electoral (INE) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), presentaron la plataforma Voto Informado, en la que se difunde información veraz sobre el proceso electoral y las campañas, así como ideas de los ciudadanos para solucionar los problemas del país. Esta iniciativa de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, también presentará programas de televisión para difundir información del proceso electoral y la educación cívica. El proyecto Voto Informado significó recursos del INE por 1.5 millones de pesos en 2017 y de 2.1 millones de pesos para este año. La plataforma puede consultarse en la dirección votoinformado2018.unam.mx

Excelsior, (Aurora Zepeda),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/ine-y-unam-presentan-plataforma-voto-informado/1236717>

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/elecciones-2018/ine-y-unam-presentan-la-plataforma-voto-informado>

Milenio, (Carolina Rivera), http://www.milenio.com/elecciones-mexico-2018/ine-unam-presentan_plataforma-voto_informado-elecciones_2018_0_1168683525.html

Celebra Inmujeres primera reunión con enlaces de universidades de Educación Superior

El Instituto Nacional de las Mujeres (Inmujeres) y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) celebraron la primera reunión de trabajo con Universidades e Instituciones de Educación Superior (UIES) del área metropolitana en el marco de la carta de intención que ambas instituciones firmaron en noviembre de 2017. Dicho acuerdo tiene por objetivo realizar acciones conjuntas para erradicar todo acto de discriminación, acoso sexual y hostigamiento sexual contra las mujeres en las instituciones de educación superior; así como establecer los mecanismos para coadyuvar al cumplimiento de los objetivos de igualdad entre mujeres y hombres, en el marco de la política nacional y de los compromisos de México en relación con la Convención para la Eliminación de todas las Formas de Discriminación contra la Mujer (CEDAW, por sus siglas en inglés).

La Crónica de Hoy, (José Tenorio), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1076849.html>

Investigador de la UNAM ingresa a la Academia Nacional de Ciencias de EU

Gerardo Ceballos González, investigador del Instituto de Ecología (IE) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), fue elegido como miembro de la National Academy of Sciences de Estados Unidos, siendo el único mexicano en la lista de 2018. El académico universitario recientemente encabezó uno de los descubrimientos de biodiversidad más importantes de los últimos años, al identificar nuevas especies de mamíferos y anfibios en una región selvática entre Ecuador y Perú. Fue uno de los creadores de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp) y es integrante del Consejo Nacional de Áreas Protegidas.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1076772.html>

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/mexicano-nuevo-miembro-de-la-national-academy-of-sciences-de-eu>

Juan Villoro recibió el grado Doctor Honoris Causa

El escritor y periodista Juan Villoro recibió ayer el grado de Doctor Honoris Causa por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). Ante una comunidad universitaria reunida en el Auditorio Arquitecto Pedro Ramírez Vázquez de la Rectoría General, el autor de "El Testigo", sostuvo que la institución –de la que es primer egresado con tal nombramiento– adquiere gran significado en esta época de la posverdad, en la que los poderosos apuestan por la distorsión de los hechos y la exoneración del olvido. Convencido de que recordar es volver a pasar por el corazón un suceso aludió al movimiento estudiantil de 1968, cuyas imágenes se bajaron en su mente cuando tenía escasos 12 años: “las fotos de la barbarie publicadas en la revista ¿Por qué?, las conversaciones en voz baja de mis padres, la ‘V’ de la victoria, las consignas en las bardas ‘seamos realistas, exijamos lo imposible’, dos de octubre no se olvida”.

El Universitario, (Redacción)

<http://www.eluniversal.com.mx/cultura/juan-villoro-recibio-el-grado-doctor-honoris-causa>

La Jornada, p.4, (Ericka Montaña Garfías).

México, sin estrategias para enfrentar retos de la revolución digital: expertos

El 8 y 9 de mayo se llevará a cabo el seminario “Opciones y desafíos en México para las instituciones de educación superior ante la sociedad digital”, evento organizado por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Cinvestav, Uduval y el Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT). El evento busca ofrecer vías para preparar al país y generar los recursos humanos necesarios para enfrentar los cambios tecnológicos de automatización, robotización y cambios digitales que demandará la economía del país en los próximos años, expusieron sus organizadores en conferencia. “La sociedad digital ya está en México y en el mundo, dentro de toda actividad humana, no obstante, en nuestro país tiene una presencia desigual y carecemos de estrategias específicas para enfrentar los retos que significan”, señaló Germán Álvarez, del Departamento de Investigaciones Educativas del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav).

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1076790.html>

Se acaba el tiempo de la energía fósil barata; la economía tiene que decrecer: académicos

Los tiempos de la energía fósil y barata en la que se fundamenta el crecimiento económico de nuestra sociedad se acabaron; es necesario poner límites severos al consumo energético y planear el decrecimiento de la economía, de acuerdo con académicos universitarios. En el coloquio Desafíos económicos del futuro energético de México, celebrado el miércoles en la Facultad de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), se planteó que la producción de electricidad a partir de fuentes renovables, como la solar y la eólica, no alcanzará para cubrir el consumo de energía del país en las próximas décadas, cuando baje la disponibilidad de petróleo, por lo cual es indispensable empezar a controlar desde ahora la demanda energética. En el encuentro, realizado como parte de Primera Conferencia Norte-Sur de Degrowth-Decrecimiento, México, 2018, a celebrarse en la capital del país en septiembre, Luca Ferrari Pedraglio, investigador del Centro de Geo-Ciencias de la UNAM, planteó que nuestra sociedad tiene una ideología del crecimiento económico infinito, pero que éste no puede seguir así en un planeta finito. El precio del

crecimiento exponencial, construido sobre la energía de los combustibles fósiles, ha sido la deforestación, la sobreexplotación del agua, la contaminación del medio ambiente, la extinción de especies y el cambio climático.

La Jornada, p.36, (Arturo Sánchez Jiménez).

Un título universitario no es garantía de empleo: SEP

Otto Granados Roldán, titular de la Secretaría de Educación Pública (SEP), propuso efectuar una reingeniería del gasto destinando más recursos a la educación básica, porque aporta mayores tasas de retorno que los aportados a las universidades públicas. Aseguró que ahora la simple obtención de un título o grado universitario ya no es una garantía automática de un empleo bien remunerado. Explicó que ahora va a depender de qué disciplina y con qué desempeño, calidad e institución para poder obtener tasas de retorno más elevadas. Al participar en la conferencia magistral: La visión del Estado mexicano ante la cuarta Revolución Industrial y su impacto en la educación, dictada en la Universidad del Valle de México (UVM), campus Coyoacán, el funcionario dijo que el problema aquí es doble: por una parte el modelo de la educación superior y por otra parte de la estructura de la economía que no está creando eficientemente el número de puestos de trabajo. Sin entrar en detalles, explicó que el modelo educativo que "hemos construido muestra que debemos hacer una reingeniería de la inversión en educación. El presupuesto de la SEP distribuido por niveles educativos entre básica, media superior y superior es totalmente asimétrico.

La Jornada, p.37, (Israel Rodríguez).

UAdeC inaugura Feria Institucional de Posgrado

El rector de la Universidad Autónoma de Coahuila (UAdeC), Salvador Hernández Vélez, encabezó la inauguración de la Feria Institucional de Posgrado 2018, donde destacó que de los 60 posgrados que se ofertan 23 están en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad en apoyo del Conacyt. Asimismo comentó que otros posgrados se tienen en conjunto con otras universidades tanto nacionales como extranjeras y posgrados en colaboración con la Iniciativa Privada. Sin embargo reconoció la importancia de incrementar los posgrados que se ofertan en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad, con Conacyt. Coahuila es un estado con un gran potencial de desarrollo y la única manera en que podemos llegar a otro nivel de desarrollo". "Las instituciones de educación superior y los posgrados de estas instituciones, tengan una empatía muy firme con el Gobierno del Estado, los Gobiernos Municipales y sobre todo con la Iniciativa Privada", expresó.

Milenio, (Ana Ponce), http://www.milenio.com/region/uadec-feria_institucional_de_posgrado-salvador_hernandez-iniciativa_privada-coahuila_0_1168683383.html

WhatsApp: motivo de desvelos y baja estatura

Hoy, con el uso de las redes sociales, el WhatsApp ocupa el primer lugar como causa de desvelo en 70 por ciento de los jóvenes que viven en México. El investigador y profesor de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), especialista y director del Instituto Mexicano de Medicina Integral del Sueño (IMMIS), Reyes Haro Valencia, dice que otras redes sociales, como Facebook, Twitter e Instagram son los principales responsables de que en los últimos años se hayan incrementado el número de consultas para tratar problemas de sueño en los jóvenes. La repercusión principal de dormir tarde diariamente, explica, es que permanecen de baja estatura, ya que durante la noche se secretan diversas hormonas, entre las que se encuentran la del crecimiento. Reyes Haro Valencia indicó que los adolescentes deben dormir nueve horas cada noche, debido a que están en la última fase de crecimiento.

Milenio, (Redacción), http://www.milenio.com/salud/whatsapp-riesgos-desvelo-crecimiento-jovenes_0_1168683338.html

Ex trabajadores preparan denuncia por desvío de recursos en la Uach

Un grupo de ex trabajadores de la Universidad Autónoma de Chihuahua (Uach) interpondrá una denuncia penal ante la Procuraduría General de la República (PGR) contra diversos funcionarios de dicha casa de estudios –incluido el actual rector y el secretario general–, por estar involucrados en casos de presunto desvío de recursos desde 2010. Enrique Rascón Pérez, ex profesor de la Uach y vocero de los denunciantes, explicó en entrevista con *La Jornada* que tanto la Auditoría Superior de la Federación como la del estado de Chihuahua han logrado documentar varios casos de manejo indebido de recursos en la institución educativa. Uno de los principales involucrados es el actual rector de la Uach, Luis Alberto Fierro Ramírez, quien antes ocupó la dirección de la Facultad de Filosofía y Letras (FFL) de esa casa de estudios, y fue miembro del consejo universitario y el consejo de directores. Rascón Pérez recordó que la Auditoría Superior de Chihuahua señaló que en el ejercicio de la cuenta pública 2012, cuando Fierro era director de la FFL, aprobó un gasto de 12 millones 878 mil pesos para la compra, por adjudicación directa, de material de apoyo y capacitación y la adquisición de libros y cuadernos de inglés, para los alumnos de un diplomado, sin tener los contratos correspondientes.

La Jornada, p.17, (Fernando Camacho Servín).

Internacional:

Cerebelo pequeño, una de las causas de la extinción de neandertales

El primer cerebro tridimensional virtual de neandertal confirmó que éste era más grande, pero con un cerebelo más pequeño que el de sus parientes, los Homo sapiens primitivos. El cerebelo es la parte inferior cerca de la columna vertebral que controla el equilibrio y el movimiento. También está involucrado en el habla y el aprendizaje. La distinción puede haber causado diferencias sociales y cognitivas entre parientes cercanos, y puede explicar por qué uno se extinguió mientras que el otro prosperó, según un estudio de la Universidad de Keio en Japón, publicado en Scientific Reports. Para producir un cerebro neandertal virtual, los científicos combinaron las disciplinas de antropología física, ingeniería mecánica y neurociencia para su reconstrucción. Luego usaron resonancias magnéticas de cerca de 1.200 humanos modernos para modelar un cerebro humano "promedio", que "deformaron" para encajar en los cráneos prehistóricos. Esto permitió al equipo estimar cómo se verían los cerebros y cómo las regiones individuales habrían diferido entre las dos especies.

La crónica de Hoy, (Europa press), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1076788.html>

Descubren diminuta estructura de cristal clave en la dureza de los huesos

Un equipo internacional de investigadores descubrió la existencia de una diminuta estructura de cristal dentro de los huesos que podría ser un factor clave para su dureza y rigidez, según un estudio publicado ayer en la revista especializada Science. Mediante el uso de microscopios de alta resolución, el equipo liderado por Natalie Reznikov, de la Universidad McGill de Montreal (Canadá), encontró una estructura de cristal previamente desconocida que forma parte del material óseo. "Usando un electrón tridimensional, imágenes por tomografía y microscopía electrónica bidimensional de alta resolución, demostramos que el mineral óseo se ensambla jerárquicamente a partir de la nanoescala", señaló Reznikov.

La Crónica de Hoy, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1076787.html>

Científicos crean embriones "sintéticos" a partir de células madre

Un equipo de investigadores holandeses crearon embriones "sintéticos" en su laboratorio, utilizando células de ratón distintas a los espermatozoides y los óvulos, un proceso que podría ayudar a la fertilidad humana. De acuerdo con científicos de Países Bajos, que llevaron a cabo la investigación, este procedimiento ayudaría a comprender el por qué muchos embarazos fracasan en su etapa temprana y se producen abortos involuntarios. Hasta hoy en día, los especialistas no entienden completamente el por qué muchos abortos involuntarios se producen antes de que una mujer sepa que está embarazada, cuando el óvulo fertilizado no logra implantarse en el útero. Se considera que esto podría estar relacionado con anomalías en el embrión en crecimiento, pero estudiar cómo se desarrollan los embriones es complicado tanto desde el punto de vista ético como técnico. Sin embargo, el uso de células madre, en lugar de espermatozoides y óvulos, para hacer embriones modelo podría ofrecer un suministro abundante para la investigación científica, afirma el doctor Nicolas Rivron, del Instituto MERLN de Medicina Regenerativa, de la Universidad de Maastricht, Países Bajos.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1076768.html>

La Jornada, p.2, (AFP).

Océanos, la alternativa para generar electricidad en México

Los océanos contienen 97 por ciento del agua presente en la Tierra y representan un recurso valioso para la generación de energías sustentables. Se consideran, principalmente, cinco fuentes de aprovechamiento de energía oceánica para la producción de electricidad: corrientes marinas, mareas, oleaje, gradientes térmicos y gradientes salinos. Estas fuentes no se encuentran distribuidas uniformemente en el mundo, por lo que cada región evalúa la disponibilidad de recursos y aprovechamiento. Aun así, la tendencia actual de explotación de energía oceánica se centra en la energía producida por las olas, mareas y corrientes. De acuerdo con la Agencia Internacional de Energía (IEA, por sus siglas en inglés), para 2050 el aprovechamiento de la energía oceánica tendría un potencial para implementar más de 300 gigavatios de capacidad instalada a nivel mundial, lo que se puede traducir en un suministro de energía eléctrica, calefacción, refrigeración y producción de agua potable para comunidades costeras, más de 680 mil empleos directos y un ahorro de 500 millones de toneladas de emisiones de dióxido de carbono (CO2) a la atmósfera.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/oceanos-la-alternativa-para-generar-electricidad-en-mexico>

Chocolate amargo mejora flujo de sangre, el ánimo y la visión

Investigadores estadounidenses encontraron que el consumo de chocolate amargo mejora la capacidad de ver objetos de bajo y alto contraste, posiblemente debido a que el aumento de flujo sanguíneo favorece la agudeza visual y la sensibilidad. Científicos de la Escuela de Optometría Rosenberg de la Universidad del Verbo Encarnado en San Antonio, Texas, llevaron a cabo un ensayo clínico cruzado aleatorizado para

comparar los efectos a corto plazo del consumo de chocolate negro con los que provoca el chocolate con leche. El consumo de chocolate amargo puede mejorar el flujo sanguíneo, el estado de ánimo y la cognición a corto plazo, pero se sabe poco acerca de sus posibles efectos sobre la visión. Para el estudio, los investigadores reclutaron a 30 voluntarios adultos (nueve hombres y 21 mujeres) de mediana edad (promedio de 26 años) sin enfermedad ocular patológica alguna, a quienes se pidió consumir barras de las dos presentaciones de chocolate en sesiones separadas. Las pruebas se llevaron a cabo en las instalaciones de la Escuela de Optometría Rosenberg del 25 de junio al 15 de agosto de 2017. Los resultados mostraron pequeñas mejoras en la agudeza visual y la sensibilidad al contraste de letras grandes y un progreso ligeramente mayor en los caracteres pequeños, después del consumo de chocolate oscuro en comparación con el de chocolate con leche.

Excélsior, (Notimex),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/chocolate-amargo-mejora-flujo-de-sangre-el-animo-y-la-vision/1236604>

Milenio, (Notimex), http://www.milenio.com/salud/chocolate-amargo-vista-vision-agudeza-visual-ojos-flujo-sanguineo_0_1168683332.html