

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA
Ciudad Universitaria, 31 de mayo de 2019.



La UAEM en la prensa:

Prepas UAEM aún en obra

Estatal:

Cobaem obtiene pase a Concurso Nacional de Física

Nacional:

Hasta los científicos del Cinvestav deben tener firma de AMLO para viajar para comisiones extranjeras

Internacional:

Brasil: miles protestan por recorte a educación

La UAEM en la prensa:

Prepas UAEM aún en obra

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) Gustavo Urquiza Beltrán, aseguró que ya presionan a la Secretaría de Obras del Estado para la entrega de planteles en reconstrucción, a más de un año por el sismo del 19 de septiembre. En entrevista, el rector habló de que uno de los planteles donde más trabajos hacen falta es en la prepa de Puente de Ixtla, que es donde se construyen edificios de dos pisos. Pese a lo anterior, Urquiza Beltrán aseguró que hay un avance significativo en cada una de las obras en reconstrucción como es el caso del Instituto de Estudios Superiores de Jojutla, en donde se hacen varias remodelaciones, principalmente en los baños. Declaró que la idea es que a principios del próximo semestre todos los alumnos puedan regresar ya a las aulas. Aseveró que la gestión de los recursos ante el Fondo Nacional de Desastres (Fonden) se hizo en tiempo y en forma; por lo que dijo desconocer el por qué hay retrasos. “Ya vamos avanzados, estamos presionando a obras de gobierno estatal para que en el semestre que viene entreguemos los edificios”, dijo Gustavo Urquiza. Reiteró a los estudiantes y maestros tener paciencia en los trabajos de reconstrucción que se hacen en Tlaltzapán, Cuautla y Chamilpa.

La Jornada Morelos, p.10, (Luis Moreno).

Examen de la UAEM, este fin de semana

Este fin de semana, será aplicado el examen de admisión a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); más de 14 mil jóvenes desean ingresar a uno de los programas educativos para el ciclo escolar 2019-2020. Autoridades de la Máxima Casa de Estudios en la entidad tienen listas varias unidades académicas en el Campus Chamilpa, además en la sede Los Belenes y preparatorias 1 y 2, para la aplicación de la prueba. Mayra Delgado Villalobos, jefa del Departamento de Admisión y Revalidación de la Dirección General de Servicios Escolares de la UAEM, informó que debido a la gran cantidad de aspirantes durante dos días llevarán a cabo tres aplicaciones. El sábado 1 de junio habrá dos turnos, el primero será a las 8:00 horas y el siguiente a las 14:30; para el domingo 2 de junio sólo llevarán a cabo una aplicación, la cual será a las 10:00 horas. Dijo que en la ficha que recibió cada aspirante está marcado el lugar y la hora durante la cual deben presentarse. Les recomendó llevar un lápiz del número 2.5, goma y calculadora básica para contestar la prueba. Asimismo, se coordina con seguridad interna para implementar operativo durante los dos días de examen; alistaron ambulancias y el centro médico, pues en otros años han registrado casos de crisis nerviosa en aspirantes. A la convocatoria de admisión se inscribieron 14 mil 348 jóvenes, de los cuales sólo podrán ingresar aproximadamente siete mil. El examen será aplicado por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval). Poco más de 14 mil jóvenes responderán el examen del Ceneval para buscar un espacio en alguna licenciatura La mitad. De 14 mil aspirantes a ingresar a la UAEM, sólo siete mil lograrán un lugar en el curso de inducción, el cual deberán aprobar para quedarse definitivamente.

Prevén ante emergencia

Autoridades universitarias alistaron ambulancias y el centro médico para atender a jóvenes que requieran atención durante la aplicación del examen.

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/examen-de-la-uaem-este-fin-de-semana>

Fomentar la cultura de la propiedad intelectual

El Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a través de la maestría en Comercialización de conocimientos innovadores, realizó este día la conferencia Retos presentes y futuros de la propiedad intelectual, impartida por Esteban Santamaría Hernández, consultor especializado del Banco Interamericano de Desarrollo. Dirigida a los estudiantes de licenciatura y posgrado, esta conferencia tuvo por objetivo fomentar la cultura de la propiedad intelectual, particularmente para quienes se dedican al desarrollo de proyectos de investigación. Esteban Santamaría explicó que la propiedad intelectual protege las invenciones de las personas y les da el derecho de exclusión, “es decir, no un derecho para explotar un invento, sino de excluir a los demás de utilizarlo, explotarlo económicamente o copiarlo”. El consultor explicó que la definición internacional más conocida de propiedad intelectual es la que propone la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, la cual señala que las creaciones de la mente, invenciones, obras literarias, artísticas, imágenes, dibujos, símbolos, nombres y modelos utilizados en el comercio, que pueden ser tangibles, son sujetas de protección”. Por su parte, Margarita Figueroa Bustos, jefa del programa educativo de la maestría en Comercialización de conocimientos innovadores, destacó la importancia de promover estos temas entre los estudiantes universitarios para fortalecer estos aspectos al incorporarse al campo laboral o bien cuando continúen sus estudios de posgrado.

El Regional del Sur, p.9, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/fomentar-la-cultura-de-la-propiedad-intelectual>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/05/fomentan-cultura-de-la-propiedad-intelectual-entre-estudiantes-universitarios/>

Busca UAEM talentos estudiantiles con el Semillero de Investigación

Es a través del ejercicio denominado Semillero de Investigación que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), busca detectar de manera temprana a nuevos talentos que impulsan las Dependencias de Educación Superior (DES) de las Ciencias Humanas y del Comportamiento Humano, informó la directora del centro, Bernarda Téllez Alanís. “Es fundamental para los estudiantes porque constataron que tienen otras alternativas de titulación a través del desarrollo de un tema o la creación de un artículo científico, lo que se traduce en la simplificación de los trámites de quienes egresarán”, dijo Téllez Alanís. Fue mediante presentaciones que los investigadores dieron a conocer a los alumnos de las diversas unidades académicas el trabajo que desarrollan en sus líneas de investigación y si están en posibilidad de recibir a estudiantes para que hagan sus tesis. La directora del CIPTSi, explicó que con estas actividades los estudiantes conocen las investigaciones y se suman a las actividades de aquellas que llaman su atención, a su vez, pueden detectarse jóvenes talentos en alguna área, se les encauce y al egresar, tengan mejores oportunidades en el mercado laboral o para continuar sus estudios de posgrado. La inauguración de estas actividades estuvo a cargo de Miguel Ángel Basurto Pensado, director de Vinculación Académica, quien destacó la importancia de dar a conocer las líneas de generación y aplicación de conocimiento que se desarrollan en la UAEM, con el objetivo de que los estudiantes de las diversas unidades académicas conozcan los ámbitos donde pueden realizar sus tesis y las formas de titulación. Las ponencias que se presentaron fueron: Factores de contexto asociados al rendimiento académico en poblaciones vulneradas; Formas de enseñanza para el desarrollo y habilidades de pensamiento crítico; Salud mental, trastornos de conducta alimentaria, ansiedad y adicciones; Comportamiento organizacional, compromisos de los empleados, trabajo y empleabilidad; Desempeño del docente y del estudiante en interacciones didácticas; Intersubjetividad, procesos grupales e institucionales, entre otras. Además se impartió la conferencia magistral Formación de capital en la investigación: La importancia de la tesis. Bernarda Téllez destacó que esta actividad académica es una iniciativa que han organizado los directores de la DES de las Ciencias Humanas y del Comportamiento Humano, las cuales están integradas por las Facultades de Psicología, Comunicación Humana y Estudios Superiores de Cuautla, las Escuelas de Estudios Superiores (EES) de Miacatlán y Yauatepec, Jicarero y Tepalcingo, así como los Centros de Investigación en Ciencias Cognitivas y el CITPSi.

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

<https://elregional.com.mx/busca-uaem-talentos-estudiantiles-con-el-semillero-de-investigacion>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/05/promueve-uaem-semillero-de-investigacion-para-detectar-jovenes-talentos/>

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/promueve-uaem-semillero-de-investigacion-para-detectar-jovenes-talentos/>

Junio, vital para las finanzas de la UAEM: Mario Cortés

El mes de junio será determinante para resolver el futuro económico de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), pues en ese mes se tendrá la segunda evaluación que la Secretaría de Educación Pública (SEP) realiza a los compromisos plasmados en el anexo de ejecución de recursos extraordinarios, dijo. Mario Cortés Montes, secretario general del Sindicato Independiente de Académicos (SITUAUAE), al considerar que aún con los ahorros del plan de austeridad, se necesitan recursos del orden de 300 millones de pesos para el pago de la nómina del segundo semestre de 2019 y las prestaciones de fin de año. “El mes de junio va a ser determinante para integrar un criterio sobre cómo manejarnos en los meses posteriores, faltando poco para llegar a septiembre que los docentes tenemos como plazo para recibir el pago de la nómina. Estaríamos esperando la información de parte de la universidad de cuál fue el resultado de su primera evaluación, al cumplimiento del anexo de ejecución de recursos extraordinarios firmado con la Secretaría de Educación Pública, sabemos que la segunda evaluación es en el mes de junio”, dijo. Confió en que las autoridades universitarias tengan la creatividad, para poder generar el pago de la nómina del segundo semestre del año con el acompañamiento de la Federación. “Sabemos, dijo, que no habrá un rescate como tal, creo que en torno a esta administración nueva del rector Gustavo Urquiza, que con su plan austeridad total, ojalá podamos encontrar lo faltante para tener recursos suficientes”. Respecto de las jubilaciones, Mario Cortés informó que se ha pedido a quienes ya tienen derecho a jubilación, no lo soliciten para no complicar la situación financiera de la UAEM. “La intención es que todos los trabajadores que estén en condiciones de trabajar sigan trabajando, porque mientras no se haga cargo el fondo, o la Federación o el Estado de las jubilaciones, esto desgarrará más el morral económico de la universidad”. Refirió que la UAEM eroga en el pago de las jubilaciones cerca de 300 millones de pesos. Si pudieran alargarse son 300 millones de pesos entre todos los jubilados y si se detienen las jubilaciones este año al menos, se tendría un ahorro de 5 millones al año, dijo el secretario general del SITUAUAE. Cortés Montes consideró que los trabajadores han puesto su

“granito de arena” con el hecho de no aceptar el incremento salarial de este año y con la intención de crear un fideicomiso, “esperamos que sea muy significativo para la Federación y una carta de presentación para las gestiones de más presupuesto en estos acompañamientos aunque no sea necesariamente un rescate financiero y solicitar a la SEP ayuda para equilibrar las finanzas al finalizar el año que es lo más complicado que se avecina”, dijo.

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/142284-junio-vital-para-las-finanzas-de-la-uaem-mario-cortes.html>

Preparatoria de Jojutla se quedó con edificio a medias

La Escuela Preparatoria de Jojutla destinará el cinco por ciento de los recursos Pro-Universidad que recibió la semana pasada a acondicionar el edificio que no está terminado y para el que todavía no tienen presupuesto. La semana pasada, el gobierno de Jojutla entregó el cinco por ciento del impuesto que le corresponde a la Universidad, pero lo hizo de manera directa a la Escuela de Estudios Superiores y a la Preparatoria de Jojutla, a la que le correspondieron 71 mil 362 pesos. El director de la preparatoria, Miguel Ángel Ibarra Robles, señaló que este recurso se destinará a terminar los edificios que todavía siguen en obra negra por falta de presupuesto. “Se nos cayeron cuatro edificios y nos los entregaron a medias; no tenemos luz, no tenemos drenaje, no tenemos agua potable... Y esto nos va a ayudar un poco a estas necesidades, como meter luz a uno de los edificios”, señaló. Comentó que los recursos que recibieron para la reconstrucción sólo alcanzaron para reconstruir los edificios, pero no para la introducción de agua potable, drenaje y la instalación eléctrica. “Nos dieron 44 millones, pero no alcanzó para el 100 por ciento; la empresa que se encargó de la construcción ya terminó y nos quedamos a medias, estamos viendo que nos hagan la segunda etapa. Los salones están sin luz”, explicó. Señaló que en general, falta el 20 por ciento para terminar y tener listos todos los edificios. “Falta terminar el segundo edificio. Lo más caro es meter el transformador, el cableado, el drenaje y la planta tratadora. Estamos usando sólo un tándem de baños de un edificio, y nos falta toda la instalación eléctrica y de drenaje”, detalló. Por último, Ibarra Robles consideró que necesitan 16 millones de pesos para terminar totalmente, por lo que buscarán recursos e irán poco a poco.

La Unión de Morelos, (Evaristo Torres),

<https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/142296-preparatoria-de-jojutla-se-queda-con-edificio-a-medias.html>

Luchan organizaciones de derecha por revés a tema laico en México

Aseguró María Adelina Arredondo López, profesora investigadora del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), que son organizaciones de derecha en México y el mundo las que luchan por dar un revés a los avances que en materia de laicidad se ha logrado, y es un tema complicado ante las reformas de 1993 al artículo tercero constitucional que han significado un retroceso. Así se pronunció en el marco de la presentación del libro *La educación laica en México: Estudios en torno a sus orígenes*, la investigadora y coordinadora del libro, aseguró que el régimen de la laicidad mexicana es el primero que se dio en el mundo y es el más completo, “el tema es fundamental porque hay un embate contra la laicidad educativa, no solamente en México sino en el mundo”. Arredondo López, expresó que la laicidad “implica el respeto a la libertad de creencias y es necesaria para la construcción de ciudadanías y vivir en los valores de tolerancia, paz y civilidad, por ello es importante recuperarla”, expresó la también especialista en historia de la educación, perspectiva de género y políticas educativas de la comunidad. Para comentar esta obra estuvieron presentes Luis Anaya Merchant, profesor investigador del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (Cicser); José Carlos Aguirre Salgado, director de Normatividad Institucional y profesor investigador del ICE; Ana Esther Escalante Ferrer, profesora investigadora del ICE, como moderadora y acompañó la presentación el director de dicha unidad académica, Adán Arias Díaz. Los presentadores explicaron que el libro conjunta 15 trabajos de especialistas del ICE y de otras universidades del país, relacionados con la transición de la laicidad en México de la era colonial a la postrevolución, “habla sobre la secularización, entendida como el proceso conflictivo de la separación de los asuntos eclesiásticos y estatales, proceso que va de la mano con la laicidad”, dijo Anaya Merchant. Por su parte, José Carlos Aguirre, detalló que el libro reflexiona sobre cómo se llegó a un régimen de educación laica desde 1861 hasta ser plasmado en la Constitución de 1917, “el laicismo nació como una consecuencia de los planteamientos de pensadores creyentes, quienes aceptaron que la religión no pertenecía al régimen del Estado sino al fuero privado”, dijo. La presentación fue organizada por la Dirección de Publicaciones de Investigación y el ICE de la UAEM, a la que asistieron estudiantes y catedráticos universitarios.

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/luchan-organizaciones-de-derecha-por-reves-a-tema-laico-en-mexico>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/05/mexico-ha-tenido-retrocesos-en-la-laicidad-asegura-investigadora-universitaria/>

Hugo Ortiz, ganador del premio Gaviota Internacional

Por su trayectoria en el arte y la pintura mostrada en el proyecto de transformación visual de las universidades públicas latinoamericanas, el pintor Hugo Ortiz Blas, profesor de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ganó el premio Gaviota Internacional en la categoría de artes plásticas. En los últimos cinco años, Hugo Ortiz ha estado dedicado en la UAEM al proyecto de Transformación Visual, que tiene como propósito fortalecer la identidad universitaria a través del arte con un enfoque académico, rehabilitando y creando nuevos espacios para la exhibición de artes plásticas, murales y esculturas. Al respecto, comentó que "la UAEM es punta de lanza de entre todas las universidades latinoamericanas por poner el arte al servicio del conocimiento, la discusión y la extensión de la cultura mediante las obras artísticas". El reconocimiento será entregado hoy por la noche en el Museo José Luis Cuevas de la Ciudad de México, donde la presea Gaviota Internacional se entregará a las personalidades más destacadas reconocidas por el esfuerzo, constancia y perseverancia que han demostrado durante su trayectoria en los ámbitos artístico, deportivo, periodístico, cultural, empresarial, social y de comunicación, entre otros. Este año Hugo Ortiz es el único pintor mexicano reconocido con dicha distinción, quien se ha destacado en la faceta de dibujante, pintor, escultor y caricaturista, además de ser académico de la UAEM con una amplia trayectoria.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/05/hugo-ortiz-ganador-del-premio-gaviota-internacional/>

Venadas viajan a Colombia para competir en torneo internacional de tocho

Morelos contará con representación en la quinta Copa Vallecaucana de Tocho Bandera que se realizará en Cali, Colombia. Será el equipo Venadas UAEM el que busque hacer historia y conseguir el campeonato. El selectivo de la máxima casa de estudios de nuestra entidad estará compitiendo en el país sudamericano del 31 de mayo al 2 de junio, en donde se medirá a los equipos Titanes Cali, Berserkers, Dragones Cali y Bees, siendo la UAEM el único equipo mexicano. Ante esto, las morelenses saben que tienen una gran oportunidad para mostrar su juego, por lo que están seguras de conseguir el campeonato. "Esperamos un buen resultado para que nos sigan invitando a estos eventos. La consigna es traernos la Copa, pues vamos con la mentalidad de ganar", declaró la jugadora Leydi Ortiz. Por su parte, Daniela Hernández reiteró el compromiso que tiene el equipo de hacer un buen papel en el torneo. "Siento que todas vamos al cien por ciento, tanto física como mentalmente. Creo que todos los entrenamientos han valido la pena para llegar a los que somos el día de hoy y traernos el título", agregó.

Diario de Morelos, p.4 y 5, Pasión, (Sin firma),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/venadas-viajan-colombia-para-competir-en-torneo-internacional-de-tocho>

Vivencias ciudadanas: La crisis de la UAEM

Como cada año, después del desequilibrio que atacó a la máxima casa de estudios por el pleito con la rata mayor de la pasada administración, al parecer la situación no ha tenido solución y, a pesar de que se han llevado a cabo medidas importantes para reducir los gastos en la universidad, las cosas no parecen estar a su favor, y si el Gobierno del Estado, el Gobierno de México y el Congreso Estatal no le tienen tantito amor a la máxima institución educativa, los docentes nos pasaremos otra vez tres meses dando clases sin que haya con qué pagarnos. La responsabilidad del gobierno, de cualquiera de ellos, en verdad es grave, ya que está violando el artículo tercero de la Constitución, pero dígame lo que se diga seguimos siendo un país lleno de corrupción e impunidad donde se violan las leyes con la mano en la cintura. Por su parte, el Sindicato de Trabajadores Administrativos de la UAEM informó que buscarán el acompañamiento de los gobiernos estatal y federal, para evitar llegar a la situación de falta de salarios en el segundo semestre de este año. "Visitamos al Presidente Andrés Manuel López Obrador hace algunos días –indicaron desde el sindicato-. Le llevamos una carta de agradecimiento por el recurso extraordinario de los 408 millones de pesos del año pasado, y comentarle que en los próximos meses podemos quedarnos sin recursos. Por ello tendremos una reunión con el rector, para ver el panorama, y no vamos a esperar a que suceda lo del año pasado; estamos trabajando, tratando de sumar y coadyuvar", actitud totalmente razonable porque son trabajadores que viven de su salario en la universidad. Durante la semana, los trabajadores administrativos sostuvieron una asamblea con únicamente dos puntos a analizar: la lectura de actas anteriores y asuntos generales. Carlos Sotelo señaló que desde el STAUAEEM se están evaluando las condiciones del presupuesto universitario para no pasar por la situación del 2018. Para ello, el sindicato envió una carta al gobernador, agradeciendo el acompañamiento del año pasado y solicitando su apoyo para este año. "También agradecemos a senadores, diputados locales y senadores, y a la administración central de la UAEM, porque hicimos un solo frente para tratar de solucionar la situación". Por su parte, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, al estar consciente de que la situación se acerca de manera fatal, busca que la Secretaría de Educación Pública reconozca al menos 200 plazas de académicos, ya que con ello se aseguraría el obtener recursos regularizables para el pago de ellos y mejorarían sustancialmente las finanzas de la institución. Para ello, la administración de la UAEM ha cumplido con el anexo de ejecución 2019 del subsidio ordinario federal, firmado el fin del año pasado con la SEP, e informó que en las reuniones de trabajo se ha analizado la situación financiera de la UAEM; es ahí

donde surgió el tema del reconocimiento de plazas de académicos, que actualmente la máxima casa de estudios asume con recursos autogenerados, por lo que “es fundamental que nos reconozcan el incremento de plantilla de nuestros académicos -señaló el Rector-, pues tuvimos un incremento de matrícula y aceptamos el doble de estudiantes que teníamos hace unos cinco años; a la fecha, la SEP no ha reconocido la plantilla que se incrementó, por ello en este momento en que estamos en la revisión surgió el tema”. En esta misma semana se llevó a cabo una reunión en la SEP, que tuvo por objetivo revisar el incremento de la matrícula para el posible reconocimiento de la plantilla del personal. Al mismo tiempo, la titular de la DGESE entregó resultados del diagnóstico integral realizado por el equipo de trabajo de la SEP, la ANUIES y la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, así como la ficha diagnóstica a la UAEM. El incremento de matrícula se ha hecho de manera racional para no desequilibrar las ya de por sí endeble finanzas, y la creación de nuevas unidades académicas es de la administración anterior, lo que obligó a la máxima casa de estudios a incrementar la plantilla de profesores, que son académicos de diferentes facultades, son los profesores que no son reconocidos por la SEP; se incrementó la matrícula, como en Derecho y Contaduría, así como en las nuevas unidades académicas donde se crearon nuevas plazas; desde luego eso no lo dijo, pero es el resultado de la irresponsabilidad con que se expandió la universidad sin tener los recursos necesarios. Por lo que el reconocer la plantilla de académicos mejorará las finanzas de la universidad en varios millones de pesos, así que el objetivo de la gestión es que se reconozca el pago de la plantilla como recurso regularizable, es decir que ya la UAEM no se haga cargo del pago de esa nómina para así poder salir de la crisis. Bien por la UAEM. ¿No cree usted?

Diario de Morelos, p.8, (Teodoro Lavín),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/vivencias-ciudadanas-la-crisis-de-la-uaem>

Breverías Culturales - «De aquí y de allá», Música entre Amigos

“Gólgota pic nic” de Rodrigo García. Dirección de Bruno Ruiz, con estudiantes de 8vo semestre de la Licenciatura en Teatro de la UAEM, en el auditorio Fulgencio Ávila a las 18:00 horas, entrada libre.

El Regional del Sur, p.13, (Bonifacio Pacheco).

Estatal:

Cobaem obtiene pase a Concurso Nacional de Física

Alumnas del plantel 05 Amacuzac, del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), obtuvieron el tercer lugar en el 10o Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física 2019, convocado por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). El logro anterior, les abrió las puertas de participación en el selectivo para asistir al XXIX Concurso Nacional de Aparatos y Experimentos de Física 2019, el cual es convocado por la Sociedad Mexicana de Física y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAEM). Víctor Reymundo Nájera Medina, director general del Cobaem, indicó que Laisha Albavera Mancilla, Ariadna Mazari Escobar y Ángela Correa Díaz se ubicaron en esta posición en la modalidad de Experimentos de Física, con el proyecto “Tiro de canasta”, el cual explica en qué consiste el tiro parabólico. Destacó que este lugar es gracias al deseo de generar nuevos conocimientos a partir de la implementación de los aprendizajes recibidos en el aula, por lo que “en el Cobaem estamos muy orgullosos de este resultado y es- tamos seguros que alcanzarán más triunfos”. Por último, indicó que en junio será la ceremonia de premiación del 10o Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física 2019 en instalaciones de la UAEM.

El Sol de Cuernavaca, p.11, (Sin Firma).

Diario de Morelos, p.5, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/destacan-chavos-del-cobaem-de-amacuzac-en-concurso-estatal-de-fisica>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/05/ganan-alumnas-del-cobaem-tercer-lugar-en-el-10o-concurso-estatal-de-aparatos-y-experimentos-de-fisica-2019/>

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/ganan-alumnas-del-cobaem-tercer-lugar-en-10o-concurso-estatal-de-aparatos-y-experimentos-de-fisica-2019/>

Imparten talleres sobre clasificación de residuos en Tetecala

En escuelas del municipio se imparten talleres sobre la clasificación de residuos, como parte del programa operativo en materia ambiental, dio a conocer Juan Carlos Reyes Ortiz, regidor de la comisión de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable de la comuna. Recordó que desde el inicio de la administración se trabaja con un programa operativo municipal de clasificación de residuos sólidos, con el cual se busca separar los desechos y reutilizar los materiales industriales que incluso son comercializables, pero además integra como una de sus actividades la difusión del programa y plan de manejo de los residuos en planteles educativos. Agregó que de manera paulatina han visitado planteles educativos de distintos niveles, incluidos los alumnos del Claustro Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) con sede en el

municipio. Reyes Ortiz resaltó que los jóvenes son una pieza fundamental para concretar medidas efectivas sobre la separación y clasificación de residuos sólidos, por ello el trabajo coordinado con autoridades educativas y estudiantes.

La Unión de Morelos, p.22 (Redacción),

<https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/142299-imparten-talleres-sobre-clasificacion-de-residuos-en-tetecala.html>

Realizan en Morelos encuentro nacional de normales

Directivos de escuelas normales de México llegaron a Morelos para elaborar estrategia que mejore la condición de los planteles donde forman a futuros profesores. Mario Chávez Campos, director de Escuelas Normales del país, declaró que desde la reforma al Artículo 3º constitucional el octavo párrafo especifica que deben apoyar a dichas escuelas. Por ello fue llevada a cabo la XVII Reunión Nacional, durante la cual directivos abordaron temas de importancia; uno de los retos es que los próximos profesores sean agentes educativos que transformen la sociedad, además de terminar con el desprestigio que tienen las normales.

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

La Jornada Morelos, p.6, (Tirza Duarte).

Sindicalizados del CBTA 8 exigen nuevo director

Debido a que desde agosto del año pasado no cuentan con director, personal sindicalizado del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) Número 8 impidió –a partir de ayer– la entrada de los subdirectores para demandar el nombramiento de un director interino. El secretario general de la sección sindical de la delegación D-2-11, Martín Casarrubias García, explicó que desde agosto de 2018 no cuentan con director en el plantel, el cual es necesario para desahogar diversos trámites, como la próxima graduación y el servicio médico para la población escolar de nuevo ingreso. Por lo que, al no obtener respuesta de las autoridades responsables, decidieron realizar este movimiento de protesta.

La Unión de Morelos, p., (Evaristo Torres),

<https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/142294-sindicalizados-del-cbta-8-exigen-nuevo-director.html>

La Jornada Morelos, p.10, (Luis Moreno).

El Sol de Cuernavaca, (Angelina Albarrán),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/se-declaran-en-paro-parcial-en-el-cbta-8-3693635.html>

Obtiene el CECyTE tercer lugar en concurso nacional de creatividad e innovación tecnológica

Estudiantes del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECyTE) obtuvieron el tercer lugar en el XVIII Concurso Nacional de Creatividad e Innovación Tecnológica de CECyTE 2019, realizado en Mazatlán, Sinaloa. La competencia se llevó a cabo del 26 al 30 de mayo, donde participaron 29 delegaciones estatales y 116 proyectos en las categorías de Tecnológicos, Investigación, Didácticos y Cultura Ecológica, Conservación del Medio Ambiente, y Prototipos Informáticos. El proyecto “Acahuantol” consiste en elaborar un tratamiento botánico para disminuir el dolor articular, causando por enfermedades como la artritis, osteoartritis, entre otras, y con ello crear una alternativa de la medicina convencional. El trabajo fue desarrollado por las alumnas del segundo semestre del plantel “Marcelino Rodríguez”, ubicado en Acochiapan, Emmely Guerrero, Perla Marín y Josselyn Medina, y su asesora, la profesora Yusimi Carrillo Vital.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/obtiene-cecyte-morelos-tercer-lugar-en-concurso-nacional-de-creatividad-e-innovacion-tecnologica/>

Nacional:

Hasta los científicos del Cinvestav deben tener firma de AMLO para viajar para comisiones extranjeras

En respuesta al decreto de austeridad emitido por el gobierno federal, el portal del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (Cinvestav), emitió sus nuevos requisitos para estudiar en el extranjero. Señalan que para que los científicos puedan salir del país, deben tramitar un permiso firmado directamente por el presidente Andrés Manuel López Obrador. Los lineamientos del Cinvestav se apegan al decreto presidencial -emitido desde el 3 de mayo pasado y dirigido a toda la administración pública federal-, que señala: “toda comisión al extranjero deberá ser solicitada por escrito, justificada y autorizada por el Titular del Ejecutivo Federal”. El formato indica a los que deseen estudiar en el extranjero, los requerimientos que deben cumplir al pedir la autorización, señala que además de la autorización del director general –como hasta ahora se realiza– también exige la firma del titular de la Unidad Administrativa y Finanzas de la Secretaría de Educación Pública (SEP), y la del Presidente.

El Financiero, (Redacción),

<https://elfinanciero.com.mx/nacional/hasta-los-cientificos-del-cinvestav-deben-tener-firma-de-amlo-para-viajar-para-comisiones-extranjeras>

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/cientificos-tendran-que-pedir-permiso-amlo-para-viajar-al-extranjero>

Justifica UNAM centro de investigación sísmica en Linares

La construcción de un Centro de Investigación Sismológica en el municipio de Linares, Nuevo León, está justificada por la actividad sísmica que existe en la entidad, además de funcionar como una alternativa para el ubicado en la Ciudad de México, señaló la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Durante una visita del senador del PAN por Nuevo León, Víctor Fuentes Solís, quien acudió para conocer más detalles sobre el centro que se proyecta en la entidad, la doctora Xyoli Pérez Campos, responsable del Servicio Sismológico Nacional, resaltó que este centro serviría para atender una eventualidad. Además, resaltó que en Nuevo León sí existe actividad sísmica de manera regular, aunque la creencia sea contraria “Necesitamos apoyo para garantizar la operación 24/7 y proveer a las autoridades y a los usuarios información oportuna de cuando ocurra un sismo. Nuevo León se encuentra en una posición estratégica, porque a pesar de la creencia de que no tiembla ahí, sí existe sismicidad frecuente”, dijo.

Milenio, (Adín Castillo),

<https://www.milenio.com/politica/unam-justificacion-construir-centro-investigacion-sismica-nl>

La Ciudad de México, en temida lista del día cero, advierten investigadores

La carencia de agua y desastres como sequías, inundaciones, deslizamientos y subsidencia están asociados con el calentamiento global y la urbanización descontrolada, afirmó Priyadarsi Roy, investigador del Instituto de Geología (IGL) de la UNAM. En el taller académico Water, climate change and disasters, primer acto de la recién formada Alliance of Mexican-Indian Geoscientific Opportunities (AMIGOs), alertó que en la lista del temido día cero —sin agua disponible— están la Ciudad de México y urbes de la India como Bangalore y Chennai. El director del IGL, Ricardo Barragán Manzo, aseguró que el país necesita que estos temas sean incluidos en el Plan Nacional de Desarrollo. Llama la atención que las ciencias de la Tierra, y la geología en particular, no aparezcan como temas prioritarios, y deberían serlo, sobre todo teniendo un entorno geológico como el nuestro. Uno de los efectos más severos del cambio climático es la problemática del agua y de los desastres. Acelerado por la actividad humana, causa problemas similares en diferentes partes del mundo, advirtió Priyadarsi Roy.

La Jornada, p.37, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2019/05/31/sociedad/037n2soc>

Crean fármacos a partir de planta mexicana con atributos antitumorales

El wereque, planta popular en el norte de México, podría ser una opción eficaz en el tratamiento del cáncer debido a su actividad antitumoral. Para probar lo anterior, el químico mexicano Max Vidal Gutiérrez desarrolló dos fitofármacos que tienen como contenido principal el wereque, que podría aplicarse al tratamiento de diversas enfermedades agudas y crónicas. Vidal Gutiérrez explicó que su investigación comenzó luego de conocer los resultados obtenidos por el docente Heriberto Torres Moreno sobre las moléculas presentes en la raíz de la planta con propiedades antitumorales. Además, fueron estudiados los perfiles fitoquímicos de los fitofármacos diseñados anteriormente para su uso en la investigación eficaz contra el cáncer. “Más adelante, cuando se realicen los estudios biológicos, se utilizarán modelos in vitro e in vivo de cáncer, para determinar la actividad antitumoral de estos dos fitofármacos”, subrayó el investigador. Las etapas químicas y biológicas de este trabajo están respaldadas por los prestigiosos investigadores Wagner Villegas, de la Universidad de Estadual Paulinista, de Brasil, y Ramón E. Robles Zepeda, de la Universidad de Sonora.

La Jornada, p.2, (Xinhua),

<https://www.jornada.com.mx/2019/05/31/ciencias/a02n1cie>

Avanzan en el desarrollo de la primera vacuna contra enfermedad de Chagas

En México, alrededor de un millón 100 mil personas están infectadas con la enfermedad de Chagas, cifra subregistrada, de los cuales se estima que 30 por ciento generarán un problema cardíaco, algunos morirán sin saber que padecieron la enfermedad —aunque no hay datos en el país, en el mundo cerca de 12 mil personas mueren al año debido al parecimiento—. Ésta es una de las llamadas “enfermedades desatendidas”, eufemismo que se refiere a aquellas que sufren los más pobres, quienes son un mercado despreciable para las farmacéuticas y por ello carecen de investigación y tratamientos suficientes. “En la última década ha habido muchos esfuerzos por poner atención en las enfermedades desatendidas y que los gobiernos participen en su combate. Las farmacéuticas no tienen interés, puesto que no representan ninguna ganancia, además de que es un proceso largo y los usuarios son los más pobres”, señala Jaime Ortega López, investigador del Departamento de Biotecnología y Bioingeniería del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav).

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1120879.html>

Domina el miedo a los Dreamers en EU

Una sensación de miedo, desilusión e incertidumbre es lo que impera entre los jóvenes que se acogieron al programa Acción Diferida para los Llegados en la Infancia (DACA, por sus siglas en inglés), ante las amenazas del presidente de Estados Unidos, Donald Trump, sobre suspender el programa y terminar con la protección que este les proporciona a los también llamados Dreamers, de acuerdo con Magdalena Barros Nock, investigadora del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS). El programa DACA, que fue decretado por el presidente Obama en 2012, es un amparo temporal para personas que llegaron a territorio estadounidense siendo niños y que los protege contra la deportación, además de darles acceso a educación superior gratuita, número de seguridad social y permiso para trabajar de forma legal en el país. Estados como Washington o Florida, con políticas más incluyentes acogieron el DACA y realmente ayudó a los jóvenes, principalmente en acceder a la educación universitaria.

La Jornada, p.15, (De la redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2019/05/31/politica/015n2pol>

Presentan hoy a integrantes de la comisión organizadora del congreso politécnico

Hoy serán presentados en la sesión del Consejo General Consultivo los más de 200 integrantes de la comisión organizadora del Congreso Nacional Politécnico para que el próximo martes se instalen en asamblea e inicien formalmente sus trabajos. En el encuentro se prevé que ya estén incorporadas las siete designaciones directas a que tienen derecho las autoridades del Instituto y la representación estudiantil de la Asamblea General Politécnica. Formalmente, la coCNP se instalará el próximo martes, y tendrá de plazo hasta el próximo 31 de octubre para concluir su encomienda, que es la de realizar un diagnóstico integral de la realidad que vive el Instituto.

La Jornada, p.38, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/05/31/sociedad/038n3soc>

Renuncia Cristina Rascón a la Coordinación Nacional de Literatura

El Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura (Inbal) informó que Cristina Rascón decidió apartarse del cargo de coordinadora Nacional de Literatura para facilitar el proceso de los Premios Bellas Artes de Literatura 2019, tras confirmarse la apertura de plicas (sobres con datos confidenciales) en cuatro certámenes de obra inédita. Según el comunicado de prensa, la Coordinación Nacional de Literatura del Inbal realizó una verificación exhaustiva en cada sede estatal sobre la situación de confidencialidad de las plicas recibidas. El procedimiento se repondrá de principio a fin, con un nuevo plazo de recepción para los cuatro premios señalados, a partir del 30 de mayo y hasta el 30 de junio.

La Jornada, p.5, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2019/05/31/cultura/a05n2cul>

Estudiante de la UNAM acerca la lectura a niños de Oaxaca

Frustrada de no aplicar lo que estaba aprendiendo en la universidad, Adriana Kupijy Vargas Huitrón, estudiante de la UNAM, decidió acercar la lectura a los niños de la ranhería Tejas, ubicada en el municipio de Santa María Tlahuitoltepec, en la sierra mixe de Oaxaca, de donde es originaria. Como universitaria, también como joven y como joven mixe, es muy importante el compromiso que tengo con mi pueblo", contó. A sus 20 años, la estudiante de cuarto semestre de la carrera de Pedagogía de la FES Acatlán, consiguió establecer una biblioteca comunitaria en la ranhería donde nació su papá, convencida que el conocimiento no debe ser un privilegio de pocos sino el derecho de muchos. "Somos células transformadoras que se van contagiando de unas a las otras sobre todo para una transformación social", expuso. La universitaria relató que su mochila fue el principal medio de transporte para los primeros libros que recibió de donación y que ahora ya suman más de 4 mil.

Excélsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/estudiante-de-la-unam-acerca-la-lectura-a-ninos-de-oaxaca/1315943>

El Universal, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/en-marcha-segunda-biblioteca-comunitaria-en-oaxaca>

La poeta mexicana Gloria Gervitz es Premio Neruda

La poeta mexicana Gloria Gervitz obtuvo ayer en Chile el Premio Iberoamericano de Poesía Pablo Neruda 2019, que se ha afianzado como un referente entre los reconocimientos literarios iberoamericanos. La información fue entregada en el Espacio Estravagario, en la capital chilena, por la ministra de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, Consuelo Valdés. El jurado que otorgó el premio estuvo integrado por los escritores y académicos Manuel Silva Acevedo (Chile), Mauricio Redolés (Chile), María Negroni (Argentina), Miguel Ildelfonso (Perú) y Ernesto Carrión (Ecuador). Gervitz, nacida en México el 29 de marzo de 1943, es una poeta descendiente de judíos de Ucrania, que actualmente vive en EU. Graduada en Historia del Arte, ha traducido al español obras de Anna Akhmatova, Lorine Niedecker, Marguerite Yourcenar, Samuel Beckett y Clarice

Lispector. A los 26 años comenzó a escribir un poema largo titulado Migraciones, que fue publicado por primera vez en 1979. Migraciones es la obra principal de la escritora. Este reconocimiento, creado en el año 2004 por el Consejo Nacional de la Cultura y las Artes chileno a propósito del centenario del natalicio de Neruda (1904-1973), cuenta con el patrocinio de la Fundación Pablo Neruda y se entrega a un autor con una reconocida trayectoria en el mundo de la poesía iberoamericana. En 2004 el premio fue a dar a manos del mexicano José Emilio Pacheco, quien obtuvo el Cervantes y el Reina Sofía en 2009. También ocurrió con el argentino Juan Gelman, a quien se reconoció en Chile en 2005 y obtuvo después el Reina Sofía y dos años más tarde el Cervantes.

Excelsior, (EFE),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/la-poeta-mexicana-gloria-gervitz-es-premio-neruda/1315523>

Milenio, (EFE),

<https://www.milenio.com/cultura/gloria-gervitz-premio-iberoamericano-poesia-pablo-neruda-2019>

Elsa Cross recibirá el Premio Iberoamericano Ramón López Velarde

El Premio Iberoamericano Ramón López Velarde será entregado a la poeta y ensayista mexicana, Elsa Cross, dentro de las XXII Jornadas Lopezvelardianas, dedicadas al insigne poeta jerezano, Ramón López Velarde, para difundir su obra. De esa forma, la también traductora se une al grupo de figuras de las letras que han recibido este galardón que se entrega en Zacatecas, como Roberto Cabral del Hoyo, que fue el primero en recibirlo, Juan Villoro, Juan Gelman, Hugo Gutiérrez Vega, Alí Chumacero y Marco Antonio Campos. El Instituto Zacatecano de Cultura (IZC), Ramón López Velarde dio a conocer la entrega del premio a la filósofa mexicana, egresada del doctorado de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), donde actualmente es profesora titular de Filosofía de la Religión, en la Facultad de Filosofía y Letras.

El Universal, (Notimex),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/elsa-cross-recibira-el-premio-iberoamericano-ramon-lopez-velarde>

“Zapata en la UNAM”

Desde el pasado 10 de abril, fecha en la que se conmemoraron 100 años del asesinato del general Emiliano Zapata, el Archivo Histórico de la UNAM (AHUNAM) —adscrito al Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación (ISUE)— puso a disposición de académicos, investigadores, estudiantes y público en general el sitio “Zapata en la UNAM”, conformado por más de 400 fotografías y documentos sobre el Caudillo del Sur y el zapatismo. Este material forma parte del archivo de los hermanos Gildardo y Octavio Magaña Cerda, que desde 1962 es resguardado por la Universidad Nacional y que a principios de la década de los años 70 fue transferido al AHUNAM.

El Universal, (Roberto Gutiérrez Alcalá),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/zapata-en-la-unam>

Si hubo orden de aprehensión contra directivo de la UAEH

Después de que circulara información sobre una orden de aprehensión en contra del presidente del Patronato Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Gerardo Sosa Castelán, y que la misma institución desmintiera dicha orden, El Universal tuvo acceso a un documento que lo comprueba. En el documento se confirma que la Licenciada Gabriela Guadalupe Rodríguez Escobar, Jueza de Distrito, giró una orden de aprehensión en contra de Sosa Castelán, quien promovió un juicio de amparo indirecto para que no se pudiera llevar a cabo y se suspendiera dicha orden. El Amparo Directo Penal tiene el número 379/2019 y se llevó a cabo en la Mesa IX, del Juzgado Primero de Distrito de Amparo en Materia Penal en la Ciudad de México, con la Jueza Sandra Leticia Romero Magaña. La demanda de amparo se presentó el 28 de mayo de 2019 y se registró con fecha de ingreso del 29 de mayo.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/si-hubo-orden-de-aprehension-contra-directivo-de-la-uaeh>

Internacional:

Brasil: miles protestan por recorte a educación

Miles de estudiantes y profesores salieron ayer nuevamente a las calles de las principales ciudades de Brasil para defender la educación pública, en la segunda jornada de protestas en menos de 15 días contra el bloqueo de fondos anunciado por el gobierno de Jair Bolsonaro. Hasta la tarde, las manifestaciones de alumnos y maestros por los recortes presupuestarios se habían registrado en por lo menos 130 ciudades de 26 estados de Brasil, entre las cuales estaban Sao Paulo, Brasilia y Río de Janeiro. “Estoy aquí por todos aquellos que son de la periferia y merecen tener el derecho a estudiar, de tener una educación pública de calidad”, dijo Kaio Duarte, un estudiante de Servicio Social de 21 años, que participó por la mañana en la marcha en Brasilia.

El Universal, (Agencias),

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/brasil-miles-protestan-por-recorte-educacion>

Las hidroeléctricas dañan ecosistemas costeros, concluye estudio de México y EU

Cada construcción de una hidroeléctrica en un río provoca un impacto negativo en la economía y ecosistemas de las costas al frenar la llegada de nutrientes y sedimentos. Esto provoca la pérdida de hasta 21 hectáreas de tierras costeras por año. Esta es una de las conclusiones de un estudio de científicos de México y Estados Unidos, cuyo primer autor es Exequiel Ezcurra, exdirector del Instituto Nacional de Ecología. La investigación fue publicada en la revista Science Advances. También son coautores Octavo Aburto Oropeza, profesor en Scripps; las botánicas Sula Vanderplank de San Diego State University y Lorena Villanueva de la Universidad de California Riverside, así como Omar Vidal, Eugenio Barrios y Paula Ezcurra. Los datos colectados miden los daños que un proyecto hidroeléctrico puede ocasionar en la costa y la parte inferior de cuencas tropicales, en términos de pérdida de servicios de manglares y productividad estuarina. Estos datos señalan que cada hidroeléctrica puede aumentar significativamente el costo medioambiental de una presa y son rara vez calculados. El texto indica que las presas hidroeléctricas, comúnmente promovidas como fuentes sostenibles de energía renovable, pueden ocasionar efectos altamente destructivos en los ecosistemas río abajo.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz Bustamante),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1120881.html>

Diccionario biográfico ordena la historia de España

Entre polémicas, éxitos editoriales y acusaciones de manipulación, el pasado se ha puesto muy de moda en España, y para intentar poner orden, la Real Academia de la Historia (RAH) defiende su diccionario biográfico electrónico, una vasta obra que presenta como una propuesta de "relato común". El diccionario recoge la trayectoria de 50 mil personajes relevantes en la historia de España, tanto en la península como en los territorios europeos y de ultramar antaño bajo su control. Accesible desde hace un año y elaborado entre 2014 y 2018, contó con la colaboración de las academias latinoamericanas de historia, y presume de que todos los textos fueron escritos ex profeso.

El Universal, (AFP),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/diccionario-biografico-ordena-la-historia-de-espana>

El estrés al comienzo del embarazo reducirá la fertilidad en varones

Los hombres cuyas madres se vieron enfrentadas a hechos estresantes al inicio del embarazo tienen de media un esperma de peor calidad y un nivel menor de testosterona que los demás, según un estudio publicado este jueves. Entre los 643 australianos de 20 años estudiados por los investigadores, aquellos cuyas madres sufrieron al menos tres hechos vitales estresantes, como un divorcio, un duelo o la pérdida de un empleo durante las 18 primeras semanas de gestación, presentaban una media de 36 por ciento menos de espermatozoides, y éstos tenían 12 por ciento menos de movilidad, detalla el estudio, publicado en la revista especializada Human Reproduction. Además, su nivel de testosterona era 11 por ciento más bajo que el de los que no se vieron expuestos a tales momentos de estrés. Estos trabajos no demuestran una relación de causa y efecto, sino sugieren que la exposición materna a acontecimientos vitales al inicio del embarazo, periodo sensible para el desarrollo de los órganos reproductores masculinos, podrían tener importantes efectos secundarios durante toda la vida en la fertilidad de los hombres, destacó Roger Hart, profesor de medicina de la reproducción en la Universidad de Australia Occidental y quien dirigió el estudio.

La Jornada, p.2, (Afp),

<https://www.jornada.com.mx/2019/05/31/ciencias/a02n2cie>

La noción de que las hembras son "hormonales" afecta investigación científica

La noción de que las hembras son más volubles debido a sus ciclos hormonales afecta las investigaciones científicas que usan animales y presenta un problema crítico para la salud pública, según un artículo publicado ayer por la revista Science. La creencia de que las hormonas ováricas en circulación hacen que los datos de sujetos femeninos sean "más desorganizados" continúa influyendo al día de hoy en el diseño experimental de animales de laboratorio, en su mayoría machos. "Cuando observamos a las hembras a través de una lente masculina, corremos el riesgo de no ver el centro de la cuestión para las hembras", dijo la autora principal del estudio, Rebecca Shansky, profesora en el departamento de Psicología de la Universidad Northeastern de Boston (Massachusetts). El asunto es más relevante cuando se trata de estudios de comportamiento relacionados con trastornos del ánimo y la ansiedad, como la depresión y el trastorno de estrés posttraumático, ambos prevalentes en las mujeres. "La idea de que el ciclo estral hará que los datos obtenidos de sujetos femeninos sean más variables que los obtenidos de los masculinos ha lucido como una presunción razonable a lo largo de la historia, que no se ha analizado científicamente hasta 2014", escribió Shansky.

La Crónica de Hoy, (EFE),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1120880.html>