

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA

Ciudad Universitaria, 26 de noviembre de 2018.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

UAEM celebra autonomía sin solvencia financiera

Estatal:

Espera INE rebasar meta de participación en consulta infantil

Nacional:

Universidades pedirán a AMLO atender falta de presupuesto para pagar sueldos

Internacional:

Un sensor te dejará controlar la computadora con la mente

La UAEM en la prensa:

UAEM celebra autonomía sin solvencia financiera

En el marco del 51 aniversario de la autonomía de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) que se conmemora este 22 de noviembre, José Carlos Aguirre Salgado, director de Normatividad Institucional, expresó la necesidad de crear un frente común a favor de la máxima casa de estudios morelense y lograr la autonomía financiera. De entrada, fijo como meta, el lograr que el Poder Legislativo aumente del 2.5 al 3.5 por ciento el presupuesto del estado a la institución. "Los estudiantes, trabajadores académicos, administrativos, jubilados y funcionarios de la administración central debemos hacer un frente común a favor de la UAEM, y todos juntos, contribuir a generar las condiciones para que pueda salir de la crisis en la que está inmersa hoy en día", dijo. El funcionario universitario refirió que existe confianza en que el compromiso público adquirido por el presidente electo de México, Andrés Manuel López Obrador en su última visita a Morelos para rescatar a las universidades públicas en crisis, se traduzca en los hechos. Dijo que, "como universitarios tenemos que dar el ejemplo de que vamos todos unidos para sacar adelante a este baluarte de la educación media superior y superior que es la UAEM". Aguirre Salgado expresó que a propósito de la conmemoración de la autonomía universitaria, "todos los universitarios debemos sentirnos orgullosos de pertenecer a una institución tan noble como la UAEM, pero más allá de este sentimiento, debemos ser responsables y estar comprometidos para dar lo mejor de nuestros esfuerzos y talentos para lograr el rescate financiero, más aún cuando el estado y el país tienen muchos problemas y que justo la Universidad puede ser el factor para encontrar las mejores soluciones para ellos". Agregó, que este año, frente a la coyuntura del cambio de administración, es la voz de los estudiantes la que se está escuchando porque la carencia de los recursos financieros a la UAEM les afecta directamente. "Creo que esto debe sensibilizar a los actores políticos para que vean a la Universidad y apoyen las gestiones del rector Gustavo Urquiza Beltrán, para solventar los problemas financieros que tenemos".

La Jornada Morelos, p.6, (Dulce Maya), 24/11/18,
<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2018/11/24/5923>

Cumple cinco años la Facultad de Ciencias del Deporte

"Las tres funciones sustantivas de la UAEM son la docencia, la investigación y la extensión, pero también el deporte y la cultura como parte fundamental de la formación integral de un universitario", destacó José Mario Ordóñez Palacios, secretario académico, en el acto protocolario de celebración de cinco años de inicio de actividades de la Facultad de Ciencias del Deporte, que fue creada por acuerdo de consejo Universitario en el mes de marzo de 2013 como escuela y luego alcanzó el grado de facultad. Ordóñez Palacios afirmó que "la UAEM se ha posicionado como una de las mejores universidades de competitividad y productividad académica que se pone como bandera ante las autoridades de gobierno para voltear a ver lo que hace la universidad pública, cuando se le aportan los insumos económicos necesarios". El secretario académico pidió a la comunidad de esta unidad académica cumplir con los criterios de calidad que colocan a la UAEM en el Consorcio de Universidades Mexicanas (Cumex) que integra a las 30 mejores universidades del país por su calidad, al subrayar que la autónoma de Morelos se encuentra entre las cinco mejores universidades estatales con mayor índice de rendimiento académico. Vicente Ramírez Vargas, director de la Facultad de Ciencias del Deporte, dijo que a cinco años de creación, la oferta educativa creció paulatinamente y actualmente cuentan con 483 estudiantes de licenciatura y 10 de especialidad. "El recordar un aniversario significa hacer memoria para reflexionar de lo que sea construido en el pasado, diagnosticar el presente para lograr lo que se desea en el futuro con mucho más fuerza, con una mirada hacia la excelencia académica a pesar de la incertidumbre financiera".

La Unión de Morelos, p.12, (Salvador Rivera), 24/11/18,
<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/133868-cumple-cinco-anos-la-faculta-de-ciencias-del-deporte.html>

Contraloría social supervisa uso de recursos federales en la UAEM

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) creó la Contraloría Social como mecanismo de vigilancia para el correcto uso y aplicación de los recursos que recibe la institución y tiene acceso a dos programas federales: el Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) y el Programa de Desarrollo Profesional Docente (Prodep). A través de un boletín de prensa, la UAEM informa que Rosalía Jiménez Duque, directora de Transparencia Institucional, es la responsable de la Contraloría Social y que además existe un comité que vigila quiénes son beneficiarios de los recursos y su aplicación de acuerdo a las reglas de operación. Dentro de las funciones de la Contraloría -señala el boletín de prensa- están las de vigilar el correcto uso y aplicación de los recursos del Prodep y del PFCE, proporciona toda la información relacionada con la aplicación del recurso a la Secretaría de Educación Pública (SEP) y a la Secretaría de la Función Pública (SFP), orienta y asesora a los beneficiarios para vigilar la aplicación del recurso, difunde en la página de internet de la UAEM la normatividad, los informes financieros, así como el padrón de beneficiarios. Además da trámite y seguimiento a las quejas y denuncias de los beneficiarios ante las instancias

correspondientes, recibe y atiende las solicitudes de información y socializa sus funciones en las diferentes unidades académicas de la UAEM. En el documento se explica que el PFCE, nació como una iniciativa de la SEP para fomentar el apoyo a instituciones de educación superior públicas mediante recursos, los cuales son destinados a incrementar diferentes indicadores, como matrícula escolar, habilitación de la planta académica, entre otros, y que la finalidad es que el dinero que se deposita se invierta y ejecute de acuerdo a las necesidades de cada unidad académica. Se afirma que los recursos federales que recibe la UAEM son muy cuidados, al informar que en la página electrónica www.uaem.mx/contraloria-social, se explica sobre este comité y es posible consultar lo relacionado con la transparencia de la institución.

La Unión de Morelos, p.9, (Salvador Rivera), 24/11/18,
<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/133856-contraloria-social-supervisa-uso-de-recursos-federales-en-la-uaem.html>

El Regional del Sur, p.6, (Gerardo Suárez), 24/11/18,
<https://elregional.com.mx/nota/106304>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),
<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/cuenta-uaem-con-la-contraloria-social-para-la-vigilancia-del-uso-y-aplicacion-de-sus-recursos/>

Radio UAEM busca a dos integrantes de su consejo de participación social

El Consejo de Participación Ciudadana para los servicios públicos de radiodifusión de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) emitió la convocatoria para elegir a dos integrantes interinos para el periodo 2018-2020. Emiliano Gaytán Mertens, integrante del Consejo de Participación Ciudadana, explicó que este organismo es auxiliar de consulta y análisis que promueve la participación social en la radio universitaria. "Esta es una oportunidad para poder incidir en la radio universitaria tanto en sus contenidos como en los derechos de las audiencias, el Consejo de Participación Ciudadana no es un figura fiscalizadora, por el contrario, invita a participar a toda la ciudadanía para mejorar la radiodifusión de la UAEM y tener un lazo con la ciudadanía", dijo. De acuerdo con la convocatoria, cada aspirante deberá entregar por correo electrónico una carta de exposición de motivos firmada y dirigida al Consejo de Participación Ciudadana, donde solicite su registro de candidatura y explique los argumentos que justifican su postulación como integrante interino, además de presentar el currículum vitae y comprobante de domicilio con antigüedad no mayor a tres meses de expedición. Los candidatos que acrediten cumplir con los requisitos de elegibilidad sostendrán una entrevista individual con el Consejo de Participación Ciudadana, con equidad y en términos del orden alfabético de sus apellidos los primeros días del mes de diciembre. Los aspirantes interesados en participar como integrantes interinos de Consejo de Participación Ciudadana, también deberán cumplir con los requisitos de ser mexicanos con residencia en el estado de Morelos por más de 10 años, tener como mínimo 30 años cumplidos, gozar de buena fama pública, con experiencia probada en actividades profesionales y sociales, servicio público o académicas en materia de comunicación y medios digitales. No ser miembro activo de algún partido político o ministro de alguna asociación de culto religioso, no estar vinculado en términos laborales con la UAEM, no estar registrado como candidato a ningún cargo de elección popular, no tener implementada acción legal contra la universidad y no ser consejero universitario, miembro activo de las fuerzas armadas, ni servidor público municipal, estatal y federal. La convocatoria estará abierta hasta el 30 de noviembre para entregar documentación, así lo establece la convocatoria.

La Unión de Morelos, p.8, (Salvador Rivera), 24/11/18,
<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/133855-radio-uaem-busca-a-dos-integrantes-de-su-consejo-de-participacion-social.html>

Aún no hay consenso para dar 3.5% a la UAEM

El aumento del porcentaje de la autonomía financiera de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) podría ser inferior al de un punto solicitado por la universidad. Actualmente el artículo 121 de la Constitución, modificado por los integrantes de la LI Legislatura, establece que del total del presupuesto del Estado, a la UAEM le corresponderá el equivalente al 2.5 por ciento. La diputada del PAN, Dalila Morales Sandoval, presentó ante el Pleno de la LIV Legislatura la iniciativa de reforma de dicho artículo, para que el porcentaje pase de 2.5 a 3.5 por ciento, es decir que la Universidad registre un aumento de recursos estatales de un punto porcentual al originalmente establecido con el objetivo de que tuviera autonomía financiera. Sin embargo, a seis años de la vigencia del porcentaje, el déficit presupuestal que arrastra la institución pulverizó el aumento y una de las opciones para apoyarla es aumentar nuevamente el presupuesto estatal que se le asigna, precisó Morales Sandoval en su propuesta. A dos semanas de presentar el proyecto, la legisladora informó que la mayoría de las y los representantes de los grupos políticos en el Congreso están de acuerdo en que el Estado debe apoyar con más recursos a la Universidad. Sin embargo, anticipó que no hay consenso para que el porcentaje sea de 3.5 por ciento del total del presupuesto del Estado, por lo que la propuesta podría tener un ajuste para ser menor. Dalila Morales agregó que algunos miembros de la legislatura consideran que UAEM tiene otras opciones de recursos, como el Impuesto Adicional que recaudan los municipios y del que recibe un porcentaje, así como la necesidad de que los recursos se distribuyan de forma

equitativa entre todas las áreas de la administración pública. Finalmente, la diputada del PAN señaló que el análisis y discusión de la iniciativa formará parte integral de la revisión del presupuesto estatal para 2019, que deberá darse en el Congreso el próximo mes de diciembre. La LIV Legislatura coincide en que la universidad debe contar con más presupuesto, pero no hay acuerdos en la partida Crece. La UAEM pasó de 22 mil 500 estudiantes en el ciclo 2011–2012, a 41 mil 93 estudiantes en el 2016–2017.

Diario de Morelos, p.3, (Antonieta Sánchez), 25/11/18,
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/n-no-hay-consenso-para-dar-35-la-uaem>

El Sol de Cuernavaca, (Jessica Arellano), 24/11/18
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/stauaem-necesita-la-uaem-el-3.5-del-presupuesto-estatal-2703745.html>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos), 25/11/18,
<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/aun-no-hay-consenso-para-dar-3-5-a-la-uaem/>

Estudiante de la UAEM arranca proyecto "No es Normal", contra violencia de género

El aumento de casos de violencia contra las mujeres alertó a Mónica, estudiante de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), quien ahora emprende un proyecto para crear conciencia y erradicar este problema social. En el marco del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, Mónica Díaz Montoya lanza la campaña "No es Normal" con la cual pretende recopilar testimonios de mujeres que han sufrido todo tipo de violencia, para presentarlas ante la sociedad a fin de que puedan identificar los daños. "Es un proyecto de conciencia sobre la violencia de género, tratamos de hacer una recopilación de testimonios de las mujeres que han pasado por este problema social, y pretendemos publicarlos para que la sociedad sepa cuáles son estas esferas de violencia y que hay personas allá afuera a las que les está pasando", expuso. Dijo que la violencia contra la mujer puede ser psicológica, física, verbal, sexual y económica por mencionar algunos casos, por ello buscan conocer las particularidades de lo que sufren las mujeres en Morelos, para concientizar a las demás personas. Los testimonios podrán ser enviados al correo electrónico proyectocsvg@gmail.com a partir de este domingo, luego de realizar la recopilación serán publicados, la estudiante universitaria pretende crear videos cortos para difundirlos en la redes sociales, además convocar a los artistas morelenses para que realicen una representación del testimonio. "Una vez que tengamos los testimonios haremos videos para concientizar a las personas, también pretendemos buscar el apoyo de los artistas para que con sus obras representen algunos de los casos que nos llegan, por ejemplo un pintor, un fotógrafo o un actor de teatro", detalló. Mónica Díaz Montoya es la titular del proyecto, a ella se ha sumado su amiga Mariana Almaraz, quienes esperan recibir los testimonios y ayudar a terminar con este problema social. "Si tú eres una de esas personas que desafortunadamente son violentadas, al momento de leer los testimonios puedes hacer el reconocimiento de la situación en la que te encuentras." Mónica Díaz Montoya, estudiante de UAEM.

Sensibilizar a más mujeres

Si sufres violencia envía tu testimonio para ayudar a otras mujeres a reconocerla: Al correo electrónico: proyectocsvg@gmail.com

Difusión. Mónica Díaz y Mariana Almaraz producirán videos cortos para difundir los casos de violencia de género, a través de redes sociales, con el fin de que las mujeres que se callan el maltrato, no lo hagan más.

Diario de Morelos, (José Azcárate), 25/11/18,
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/estudiante-de-la-uaem-arranca-proyecto-no-es-normal-contra-violencia-de-g-nero>

Fortalecen las prácticas y servicio social preparación profesional de universitarios

Complementa la parte académica de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), las prácticas profesionales y servicio social de sus alumnos en cualquiera de sus especialidades, lo que permite consolidar la preparación de las futuras generaciones, aseguró Laura Patricia Ceballos Giles, directora de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAel). Enfatizó que es una de las formas de retribuir a la sociedad con sus conocimientos recibidos en las aulas, además, como egresados cuentan con una sólida preparación profesional para atender las necesidades de diversos sectores, como empresas e instituciones públicas y privadas de nuestra entidad. Que los alumnos y docentes de esta unidad académica, ofrecen servicios gratuitos de asesoría fiscal en el módulo del Servicio de Administración Tributaria (SAT) para que la ciudadanía realice sus declaraciones fiscales y resolver problemas fiscales. Laura Patricia Ceballos dijo que "debe haber mecanismos para aumentar de manera paulatina el presupuesto para la educación pública, particularmente para la UAEM, porque está demostrado el beneficio social que trae, a través de la educación y los servicios que se ofrecen en cada uno de los municipios donde la Universidad tiene presencia". Recordó que la máxima casa de estudios morelense creció en su matrícula pero no en su presupuesto, lo que derivó en el déficit financiero debido a que la institución tuvo que solventar gastos, desde una plantilla de docentes y administrativos, hasta el mantenimiento de infraestructura y otros rubros. En ese sentido, Ceballos Giles apeló a la sensibilidad de los legisladores para tomar en cuenta las propuestas de iniciativa de ley que permitan aumentar el presupuesto de la UAEM de 2.5 al 3.5 por ciento. La administración que encabeza el rector

Gustavo Urquiza, "ha realizado toda una reingeniería para dar certeza a la sociedad de que los recursos otorgados se destinan de manera responsable y transparente, por eso estamos seguros de que el apoyo no debe escatimarse", dijo la directora de la FCAel. Por su parte, Rafael Monroy Ortiz, profesor investigador de la Facultad de Arquitectura de la UAEM, expuso que en 2017, el subsidio federal para las universidades públicas fue de 124 mil 239 millones de pesos, de los cuales, seis universidades tienen el 58 por ciento del presupuesto, mientras que 37 universidades públicas estatales se disputan el 42 por ciento del presupuesto restante, algo que consideró un claro ejemplo de desigualdad al otorgar los recursos económicos.

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez), 24/11/18,

<https://elregional.com.mx/nota/106303>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/invertir-en-la-uaem-beneficia-a-la-sociedad/>

Llegan jornaleros a albergues de la entidad

Familias jornaleras llegaron a diferentes albergues y campamentos en Morelos desde el 10 de noviembre, previo al inicio de la temporada de zafra. En un día, las familias se acomodaron en sus cuartos y recibieron el material con el que trabajarán cortando la caña durante los próximos meses. La mayoría proviene de Guerrero. Agua potable, gas, energía eléctrica, un techo donde dormir, así como desayunos escolares para los niños; campañas de limpieza, aseo general, servicios de salud y gestiones para la donación de ropa, alimentos, libros, juguetes, despensas y más se ofrece en los albergues de manera gratuita con las contribuciones de los productores cañeros adheridos a la CNC. Yesenia Salgado Pérez, trabajadora social de alberges cañeros de la Confederación Nacional Campesina (CNC) dijo que, además, continúan las pláticas de planificación familiar y de derechos de la mujer. Casasano, Calderón, Cocoyoc, Olintepe, Puxtla y campamentos en Moyotepec, Chivatero, y Cuautlixco son los que en este año la CNC tiene a su cargo, en los municipios de Cuautla, Yautepec y Ayala. El número de personas en cada campamento varía; el más grande es el de Calderón con capacidad para 280 personas en 62 cuartos. Este año, estudiantes de psicología y sociología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos imparten pláticas sobre equidad de género y violencia familiar a cada una de las familias jornaleras. También se impartirán talleres de masculinidad a menores con el fin de erradicar la cultura machista, y que desde una edad temprana los niños aprendan a respetar a las mujeres.

El Sol de Cuernavaca, (Rosaura Hernández), 24/11/18,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/llegan-jornaleros-a-albergues-de-la-entidad-2704918.html>

Presentan documental sobre el 68 censurado por 40 años en la UAEM

Tras cuatro décadas de censura, la noche del viernes fue presentado en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) el documental de Óscar Menéndez "Homenaje a José Revueltas", un documento audiovisual que contiene imágenes grabadas por los propios presos políticos del movimiento estudiantil de 1968. Antes de la exhibición del documental, que es la versión en castellano del documental original francés "Historia de un Documento", fue presentada la nueva edición del libro "Memoria de 1968" editado por La Cartonera. "Ahora estamos con un proyecto de un homenaje a José Revueltas y la presentación de un libro interesante que es Memoria del 68, que por cierto la Universidad tuvo participación en este libro, se hizo una edición de este libro en el 2003, estaba todavía el maestro (René) Santoveña como rector de la Universidad y participó con la presentación de este libro, de una edición que finalmente se agotó también, pero se agotó el libro, entonces La Cartonera, que es una institución pues muy de nosotros, editó el libro un poco más reducido con elementos nuevos y es muy interesante porque es un libro hecho a mano y le da un gran mérito a esta edición. "Es muy limitada la producción de estos libros, son 150 ejemplares nada más que van a dar aquí con las personas de Morelos y probablemente al extranjero también porque se va a distribuir en algunos países de América Latina y Europa", dijo el cineasta. La presentación del libro estuvo a cargo de Gilda Cruz Revueltas, cineasta, escritora y nieta de José Revueltas; Jorge Martínez, Doctor en Filosofía por el Colegio de Morelos; Guillermo Peimbert, investigador del CRIM de la UNAM y Dany Hurpin, codirector de La Cartonera, editorial independiente.

Bajo Palabra, (Héctor Raúl González), 24/11/18,

<https://bajopalabra.com.mx/presentan-documental-sobre-el-68-censurado-por-40-anos-en-la-uaem>

¿Por qué del griego y no del náhuatl? Una mirada a la connotación indígena de los municipios de Morelos

A lo largo de la historia de la humanidad, el lenguaje ha sido un determinante fundamental para la interacción y el desarrollo de las culturas. En su momento, civilizaciones milenarias como los griegos y bizantinos, tuvieron gran impacto en el florecimiento de las lenguas europeas. De hecho, rasgos de lenguaje y escritura de estas culturas antiguas, perduran hasta nuestros días; en la actualidad se puede afirmar que cerca del 80% de las palabras españolas tienen procedencia del griego, árabe y latín. En términos del desarrollo del lenguaje, estas civilizaciones no son consideradas únicas dado que las culturas Mesoamericanas también se distinguían y distinguen, por una estructuración compleja. Particularmente, el fragmento de la historia en el que se da la conquista del continente Americano, provoca un choque no solo físico, sino de formas de

concebir las culturas, que incluyó a los españoles por un lado y los indígenas nahuas por otro. Este momento fue el origen del remplazo de conocimientos, e incluso es considerado el primer intercambio aunque se trata más bien de un arrebato comercial a nuestro hemisferio. Además esto da lugar a un choque entre dos idiomas distintos; sí, es este el mismo momento que representa la génesis de la estructuración de lo que conocemos como el idioma "náhuatl". De hecho, la profundidad y complejidad del lenguaje en nuestros grupos indígenas, radica en conjugar dos o más palabras que interpreten y describan características, contextos y componentes de un elemento. Por ejemplo, la palabra "lirio", se escribe Xochitecatl, que viene de la conjugación Xochitl = flor, Tec= en él o sobre él y Atl= que significa agua, lo cual puede ser interpretado como "flor acuática". Incluso, elementos actuales, que en su momento eran desconocidos, también son descritos utilizando dos o más palabras que resuman sus características. Para el caso de la palabra avión, se ocupa "Tepozt" que significa hierro, fierro o metal y "Tototl" que significa ave o pájaro, por tanto puede ser traducido como "ave o pájaro de acero". Como este, hay infinidad de palabras y enunciados que enaltecen la lengua Náhuatl, alcanzando niveles profundos y filosóficos, equiparables a las culturas de Occidente. De hecho, la primera interpretación del idioma que manejaban los nahuas, se parecía más a una serie de sonidos que de palabras. Incluso, cuando los españoles escuchaban hablar a los indígenas de México, notaron que solo pronunciaban las letras A,C,CH,E,H,I,L,M,N,O,P,Q,T,U,X,Y y Z, es decir, 9 letras menos que el abecedario actual. Si bien es cierto, este suceso histórico generó la estructuración de la lengua, con la castellanización también se dio lugar a la modificación, pérdida y contaminación del lenguaje original. En la actualidad, es tanta la transculturación que la lengua originaria de las civilizaciones nahuas está en peligro de extinción, de forma que las generaciones actuales desconocen la connotación cultural de la lengua originaria e incluso hasta el significado mismo de procedencia indígena del lugar en donde viven. Al revisar esta condición de autorreconocimiento de identidad del lugar, en el caso particular del Estado de Morelos, se puede comentar que la entidad cuenta aún con pueblos indígenas, 35 para ser específicos, donde se siguen celebrando tradiciones y costumbres, heredadas por generaciones. En este sentido, el nombre de los 33 municipios, tiene una, o varias connotaciones de origen nativo. Por ejemplo, Tepoztlán, reconocido por su pirámide, carnaval, artesanías y montañas, viene de la conjugación "Tepozt" o "Tepotz" como sugieren algunos nativos, que significa hierro, acero o fierro y "Tlan" abundancia, traducido como "lugar donde abunda el hierro". Jojutla reconocido por sus altas temperaturas y su gastronomía, en particular por su barbacoa, se conoce como Xoxutla y se compone de "Xoxu" que significa azul cielo y "tla" derivado de tlantli o abundancia, interpretado como "lugar donde abunda el cielo azul"; sin embargo, los residentes del lugar sugieren que la versión correcta es "Xoxoutla" que viene de "Xotla" y significa arder, lo que podría ser traducido como "lugar caliente o tierra que arde". Por su parte, Cuernavaca, reconocida como la ciudad de la eterna primavera, viene del vocablo Cuauhnáhuac, conjugación de "Cuahuitl" árbol y "Nahuac" junto o rodeado de, transcrito como "junto a los árboles". No obstante, algunos miembros de estos pueblos indígenas, sugieren que la interpretación original es "Kuenahuac" proveniente de "Kuemitl" que significa surco o barranca y "Nahuac" rodeado de, leído como "junto o rodeado de barrancas". En síntesis, la profundidad filosófica del lenguaje nahua equiparable a idiomas ancestrales, potencializa y reconfigura el valor de cada lugar, debido principalmente, a que las zonas turísticas también son resultado de la cultura que ha sido forjada durante años, facilitando que las líneas no solo sean descritas de forma coloquial, sino también de forma originaria y tradicional. El hecho de conocer el nombre indígena de algunos municipios de la entidad, hace las veces de recoger las cenizas del lenguaje originario y al mismo tiempo, reavivar el fuego del idioma náhuatl que un día era nuestro. Por tanto, cada vez que se quiera conocer la procedencia de alguna palabra o nombre de algún lugar, quizá esta no solo venga del griego, sino del náhuatl.

La Unión de Morelos, p.6, (Fotografías: Adalberto Ríos Szalay e Israel Carranza. Montes Mata Giovanni Marlon, estudiante de la Maestría en Estudios Territoriales, Paisaje y Patrimonio, UAEM), 25/11/18, <https://launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/133899-por-que-del-griego-y-no-del-nahuatl-una-mirada-a-la-connotacion-indigena-de-los-municipios-de-morelos.html>

Arranca la V Copa Interfacultades

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizará la V Copa Interfacultades en la que se espera superar la participación de los estudiantes respecto a las anteriores ediciones. La actividad la abrirá la disciplina de taekwondo, quienes arrancarán esta mañana a partir de las 09:00 horas en las instalaciones del Polideportivo 1 de la máxima casa de estudios. Dentro de esta actividad se desarrollarán las competencias de combate y formas. Esta competencia estará enfocada a las categorías infantil, cadetes, juvenil y adultos para comenzando con las cintas: blanca, naranja y amarillas, para más tarde dar paso a las cintas de mayor nivel. Este tipo de eventos fomentan la práctica deportiva entre los alumnos, generando una competencia limpia en pro de la comunidad estudiantil, además servirá para poder realizar visorias y detectar a los posibles competidores para la Universiada Nacional 2019. De esta forma, en 20 disciplinas se estarán llevando a cabo las competencias al nivel universitario en el que podrán desarrollar sus habilidades deportivas. La justa culminará hasta el próximo 7 de diciembre donde se conocerán a los ganadores de la quinta edición entre las facultades de la UAEM que lucharán por ser los mejores en su deporte.

La Jornada Morelos, (Mitza Pérez), 24/11/18,

Breverías Culturales

"Bioarquitectura", Imparte Peter Van Lengen, en la Biblioteca Central UAEM el miércoles 28 de noviembre de 11:45 a 13:15 horas, cuota \$35.00; Peter Van Lengen, ha llevado las teorías de su padre a la práctica, abriendo nuevos caminos en la Bioarquitectura, tanto en el desenvolvimiento de tecnologías de construcción alternativas, así como también un pionero en el saneamiento ecológico; Como director de TIBÁrquitectos y TIBÁ-Instituto de Tecnología Intuitiva y Bioarquitectura, ha realizado con su equipo de arquitectos y agroecologistas diversos proyectos socio-ambientales con comunidades, tierras indígenas, ecovillas, barrios a nivel urbano y centros históricos, concentrando en la restauración de recursos naturales y construcción de edificaciones sustentables; Tras su primer encuentro con el genio Ernst Gotsch en 2007 y Mariano Bueno en 2006, la agrofloresta y la geobiología forma parte integral y fundamental de su arquitectura; Es editor del Manual del Arquitecto Descalzo y en 2010 fue ganador del Premio Planeta Casa por su acción social en São Paulo; Su más reciente obra, el Centro Cultural y Ecológico Imagina de casi 4000 mt².

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

<https://elregional.com.mx/nota/106319>

Estatat:

Espera INE rebasar meta de participación en consulta infantil

Este domingo concluyó la Consulta Infantil y Juvenil 2018 convocada por el Instituto Nacional Electoral (INE), sin contratiempos en Morelos. De acuerdo con los reportes preliminares la participación en esta entidad fue nutrida, tanto que incluso se espera superar la meta. En el estado, el INE e instituciones aliadas como el Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM) y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos lograron la instalación de un total de 427 casillas, durante los días en que fue aplicada dicha consulta, que inició desde el 17 y concluyó a las 18:00 horas de este 25 de noviembre. Con base en el corte más recientes (al 24 de noviembre) se había reportado una participación de 61 mil 86 niñas, niños y adolescentes en la entidad, pero falta sumar la participación total de ayer, por lo que se espera que la meta de 61 mil 528 personas haya sido no solo alcanzada sino superada.

La Unión de Morelos, p.7, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/politica/noticias/133904-espera-ine-rebasar-meta-de-participacion-en-consulta-infantil.html>

Nacional:

Universidades pedirán a AMLO atender falta de presupuesto para pagar sueldos

En una semana, la administración federal concluirá su gestión sin resolver la crisis financiera que agobia a una decena de universidades públicas estatales, las cuales carecen de recursos para cubrir los compromisos de nómina en diciembre, incluido el aguinaldo. Algunas ya tienen adeudos salariales pasados. En sendos pronunciamientos, hoy la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) y la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu) solicitarán ya al próximo gobierno y al Poder Legislativo atender de manera directa esta situación y contar con los recursos suficientes reflejados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019. Estas 10 instituciones educan a alrededor de 580 mil estudiantes, cifra que representa 32 por ciento de la matrícula total del país. A inicios de este mes, el presidente de la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública, diputado Alfonso Ramírez Cuéllar (Morena), había solicitado a Hacienda la liberación de mil 137 millones de pesos contenidos en dos fondos financieros de la Secretaría de Educación Pública (SEP): U080, apoyos a centros y organizaciones de educación, y U081, apoyos para la atención a problemas estructurales de la dependencia, con 437 y 700 millones de pesos, respectivamente. Sin embargo, Enrique Levet, secretario general de la Contu, reveló que la entrega de recursos fue parcial y sólo cubría, en algunos casos, adeudos de las quincenas de noviembre, por lo que hay un enorme malestar de los trabajadores. Dijo que de acuerdo con la información que posee esa organización, persiste el riesgo de que los empleados de estas universidades no puedan cobrar las dos quincenas de diciembre, así como las prestaciones sociales de fin de año, incluido el aguinaldo. Reconocemos la disposición del presidente electo, Andrés Manuel López Obrador, manifestada en la asamblea general extraordinaria de la Anuies del 15 de agosto pasado, para que las instituciones de educación superior públicas tengan un incremento en términos reales en los recursos asignados para el presupuesto 2019, dice el pronunciamiento suscrito por los 13 rectores del consejo nacional de esa asociación, documento que ya no hace referencia alguna al actual Ejecutivo ni a las autoridades educativas ni hacendarias del presente gobierno. Durante la administración de Enrique Peña Nieto, cuya política educativa estuvo enfocada en reformar el nivel básico, en materia presupuestaria a la educación superior mantuvo un comportamiento errático. Por ejemplo, en los primeros tres años el promedio de variación anual fue de 2.9 por ciento, menos

de la mitad de lo observado en el gobierno de Felipe Calderón, y aunque en 2017 hubo un crecimiento de 7 por ciento, a diferencia de 2013 con 1.4 por ciento, en 2015 apenas fue de 0.4 puntos, situación que no mejoró en el resto del sexenio. Estuvieron presentes las drásticas reducciones tras la crisis económica de 2015, cuando se afectó en casi mil 860 millones de pesos el Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior y del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas, destinado a las universidades públicas de los estados.

La Jornada, p.31, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2018/11/26/sociedad/031n1soc#>

Leemos para imaginar que podemos ser distintos: Graue

Leemos para imaginar, para soñar y para pensar que podemos ser distintos”, afirmó el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers. Tras participar en la inauguración de la 32 edición de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, el rector indicó que se requiere trabajar para que los mexicanos lean más, en especial los niños y jóvenes, pues la lectura permite realizar abstracciones, reflexionar y cuestionar. Enrique Graue Wiechers recorrió el *stand* de la UNAM en esta feria de las letras y expresó que este espacio muestra que esta institución es la “gran casa editorial de Latinoamérica”, pues publica más de cinco títulos por día en humanidades, artes, ciencias sociales, divulgación científica, entre otros. La Universidad es eso: la diversidad unida en un sitio para comunicar y crear nuevo conocimiento”, comentó el rector de la UNAM. Esta casa de estudios, aseveró, es un espacio de libertad de expresión, lo que permite la reflexión crítica y propositiva, por ello es importante defender su autonomía. En la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, que tiene a Portugal como invitado de honor, la UNAM ofrece más de 35 mil ejemplares de casi cuatro mil títulos, que incluyen la producción y novedades de cien entidades y dependencias editoras.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/leemos-para-imaginar-que-podemos-ser-distintos-graue/1280539>

¿Creías que el chapulín solo era botana? Es más nutritivo que la carne

El chapulín de milpa (*Sphenarium purpurascens*) podría ayudar a combatir la desnutrición y obesidad en México, a reducir el consumo de carne convencional y a bajar la emisión de gases de efecto invernadero generados por las actividades ganaderas, señaló René Cerritos Flores, investigador de la Facultad de Medicina (FM) de la UNAM. El especialista universitario afirmó que este insecto es una fuente de proteína sana, sustentable, barata y no contaminante. Contiene 53.17 por ciento de proteína, 4.13 de grasa, 2.31 de carbohidratos y 19.5 de fibra. Un kilo -explicó Cerritos Flores- puede tener el doble de proteína que un kilo de carne convencional (res, cerdo y pollo), y su valor proteico es similar al atún u otro pescado. Tiene una gran cantidad de minerales y vitaminas, y es más bajo en grasas que la carne magra. Su exoesqueleto, formado por quitina, funciona como fibra y es benéfico para la microbiota del ser humano. Aunque es una de las plagas más devastadoras en el centro y sur de México, si se recolecta como recurso alimentario se le puede dar una utilidad. Cada año, en el Valle de Puebla-Tlaxcala, entre 40 mil y 50 mil hectáreas de cultivos de maíz, alfalfa y frijol son infestadas por esta especie endémica de México. Tras recordar que en México hay 1.5 millones de niños con desnutrición crónica, el investigador indicó que en nuestro país el chapulín de milpa invade cerca de un millón de hectáreas. Con la distribución actual, sólo de esta especie se podrían extraer de 200 mil a 500 mil toneladas.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/creias-que-el-chapulín-solo-era-botana-es-mas-nutritivo-que-la-carne>

Pena y dinero frenan salud mental, resultados de estudio

Alrededor de 50 por ciento de los universitarios que padecen Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) y 80 por ciento de los que sufren depresión no reciben tratamiento, a pesar de que esos padecimientos comienzan entre los 14 y 15 años de edad. Entre las principales razones para no atenderse están las dificultades económicas, el desconocimiento de qué hacer o la vergüenza que les supone tener un padecimiento mental. Estos son los resultados obtenidos por un estudio realizado por la Universidad Autónoma Metropolitana campus Cuajimalpa, que se dio a la tarea de diagnosticar los problemas de salud mental en alumnos de primer ingreso, en alianza con el Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz (INPRFM) y en coordinación con la Universidad de Harvard. Al analizar, encuestar y diagnosticar a los universitarios de entre 18 y 19 años, los especialistas del Instituto Nacional de Psiquiatría detectaron que la mayor prevalencia de salud mental estaba en el Déficit de Atención/Hiperactividad, con 14.7 por ciento; 13.3 por ciento con depresión; 5.7 por ciento con trastorno de pánico; 5 por ciento, abuso y dependencia de drogas, y 4.2 por ciento, dependencia de alcohol. “Estos problemas que nos encontramos entre los estudiantes de nuevo ingreso de la UAM Cuajimalpa son muy similares a los detectados en otras 13 universidades de nueve estados del país, a través de las 12 mil encuestas que hemos realizado”, explicó la doctora Corina Benjet, del Instituto Nacional de Psiquiatría, coordinadora de este proyecto”.

Excélsior, (Claudia Solera),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/pena-y-dinero-frenan-salud-mental-resultados-de-estudio/1280433>

Reparar ADN para curar cáncer y malformaciones

En los últimos diez años, científicos biomédicos de universidades, institutos y laboratorios privados han desarrollado diferentes técnicas que buscan corregir los errores y daños que sufren las moléculas de ADN al copiarse. En 2018, México fue el primer país del mundo en aprobar el uso de un nuevo tipo de terapia llamada “medicina de precisión” contra el cáncer de glóbulos blancos del tipo Leucemia Linfocítica Crónica. El ADN o Ácido Desoxirribonucleico es una molécula que está en el núcleo de cada célula de seres vivos, vegetales o animales. Cada vez que se copia una célula para reproducirse y antes de morir, el ADN se copia en el interior de la célula original y se mueve a la célula nueva. Pero cuando hay errores en el copiado se pueden producir enfermedades graves e incluso mortales como los diferentes tipos de cáncer. Hay que recordar que el ADN es una molécula similar a dos largos hilos unidos por enlaces, lo que hace que se parezcan a una escalera de pintor con miles de peldaños. Cuando un peldaño está roto de una orilla o cuando un peldaño está en un orden diferente que el del original -lo que se conoce como traslocación-, surgen los problemas. Usando una analogía, podemos decir que el ADN es un hilo tan largo como un bastón de golf pero más delgado que un cabello y cada célula tiene uno igual dentro de su núcleo. Con trabajos a nivel de moléculas se ha abierto un nuevo campo de la farmacología llamada Medicina de Alta Precisión, que ya ha generado medicamentos disponibles en hospitales de diferentes partes del mundo, incluyendo México, para frenar la multiplicación de células cancerígenas en la sangre y en los pulmones, entre otros tejidos.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1101893.html>

Mexicanos participan en feria científica de Perú por tópico para heridas

Estudiantes de la Facultad de Química Farmacéutica Biológica de la Universidad Veracruzana (UV), desarrollaron un producto tópico con propiedades medicinales para tratar heridas leves y golpes. El proyecto denominado Chaol's, combina los saberes de la medicina herbolaria con los conocimientos científicos y farmacéuticos. Con él los jóvenes mexicanos participaron en la Feria Escolar Nacional de Ciencia y Tecnología “Eureka”, organizada por el Ministerio de Educación de Perú, este mes de noviembre. Su asistencia a ese encuentro se debió al segundo lugar que obtuvieron en 2017 en la Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías (Fenaci), de ese mismo país. Los alumnos que trabajan en este desarrollo son Sandra Martínez Trujillo, Víctor Manuel Guerrero Velasco y Zamira Itzayana Goné Zapata, informó en un comunicado la UV. Los eventos científicos mencionados –en los que participaron jóvenes de Colombia, Ecuador, Bolivia y México- promueven la investigación científica, así como las capacidades y habilidades tecnológicas en docentes y estudiantes.

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexicanos-participan-en-feria-cientifica-de-peru-por-topico-para-heridas/1280358>

Alumnos de la vocacional 9, a concurso mundial de robótica

Por primera vez, un equipo de estudiantes del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos 9 del Instituto Politécnico Nacional (IPN) participa en el certamen internacional FIRST Robotic Competition, en el que los competidores deben diseñar y construir un robot de calidad, en un tiempo límite de seis semanas, con requerimientos y especificaciones. Aunque será hasta los primeros días de enero cuando se den a conocer los requerimientos de los prototipos, el grupo de la vocacional 9 –ubicado en la colonia Popotla, en Ciudad de México– trabaja ya en la búsqueda de financiamiento y en las cuestiones técnicas previas para llegar al concurso regional en la capital del país, en marzo próximo. Solamente la inscripción a la competencia FIRST cuesta 6 mil dólares, además de los recursos que implican el diseño, la construcción del prototipo y el dinero del viaje a la final en Houston, Texas, en abril. “En México falta difundir la ciencia y la tecnología en comparación con otros países, lo que lleva a poco acceso para iniciativas y competencias de alto nivel”. Además, “la mayoría de estudiantes y escuelas no cuentan con los recursos necesarios para financiarse a sí mismos”, señala el registro del equipo, liderado por el académico Irving Eleazar Pérez Montes, y Juan Héctor Hernández Mireles. En este concurso internacional participarán más de 13 mil 600 equipos de 186 países.

La Jornada, p.31, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2018/11/26/sociedad/031n2soc#>

NASA aprueba diseño de nanosatélite mexicano

Andrés Martínez, ejecutivo de Sistemas Avanzados de Exploración de la NASA, informó que concluyó la revisión Delta de lo que es el diseño crítico del nanosatélite AztechSAT 1 de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), el cual fue aprobado. En rueda de prensa, dijo que hoy se aprecia cómo los universitarios de la UPAEP han crecido en sus presentaciones, están al nivel de lo que hacen los ingenieros en la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA, por sus siglas en inglés), lo cual es un orgullo. “La revisión es importante en nuestros proyectos, debemos estar seguros que el diseño va cumplir

con los requerimientos de la misión. Se requirió de una revisión extra, debido a que el pasado julio, de las 12 áreas de trabajo pasaron nueve y tres requerían de detalle”, anotó. Andrés Martínez dijo que hoy se enfocaron en esas tres áreas que faltaron, lo cual resultó estar bien en el diseño detallado y documentado, tanto en modelos como en prototipos, por lo que al final de la revisión el panel incluyó al astronauta, José Hernández, tres ingenieros de la NASA, entre otros, especialistas. “Todos estuvimos de acuerdo en que el equipo había tenido un muy buen desempeño y le acabamos de comunicar que pasaron la revisión Delta y ahora vamos a seguir adelante”, subrayó. La misión ya se encuentra en el manifiesto de un lanzamiento que será para octubre de 2019, otorgado por la NASA y el AztechSAT1 estará en el espacio. Carlos Duarte, representante de la Agencia Espacial Mexicana, resaltó que están contentos por el resultado y felicitó al equipo de la UPAEP.

Milenio, (Notimex),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/nasa-aprueba-diseno-de-nanosatelite-mexicano>

Sigue paralizada reconstrucción de edificios de UAM Iztapalapa

Debido a la escasez presupuestaria, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) ni siquiera ha podido iniciar la rehabilitación de la infraestructura educativa de la unidad Iztapalapa, que resultó severamente dañada por los sismos de 2017, entre los cuales está el edificio S, que requiere ser demolido. Junto con este inmueble está el T, que tiene daño estructural ligero, y el R, que debido a su antigüedad, debe ser rigidizado y sustituir totalmente sus instalaciones. El plan integral de rehabilitación de la UAM-I -que incluye la conclusión de módulos del edificio de Ciencia y Tecnología y rehabilitación, y rehabilitación de laboratorios en el Parque Científico y tecnológico de Oriente (Pacto), prevé un costo superior a 900 millones de pesos a ejercerse en cuatro años, pero se encuentra totalmente detenido, debido a la carencia de recursos. Tras los sismos y la realización de un estudio estructural, la UAM solicitó acceso a recursos del Fondo para Desastres Naturales (Fonden), petición que no fue considerada, y desde febrero de este año presentó los proyectos de reconstrucción a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin recibir respuesta.

La Jornada, p.31, (José Antonio Román),

<https://www.lajornada.com.mx/2018/11/26/sociedad/031n3soc>

Comunidad mundial de sincrotrones respalda proyecto en Hidalgo

En el marco del último día de trabajos del Séptimo Festival Nacional de Conocimiento, que tuvo como sede a los municipios de Zempoala, San Agustín Tlaxiaca y Pachuca, el gobernador Omar Fayad encabezó las conclusiones del Conversatorio Sincrotrón Mexicano en Hidalgo, al tiempo que develó el mural Semilla de Luz, en las instalaciones del Parque Científico y Tecnológico del estado. Ahí quedó de manifiesto el objetivo de este proyecto, que promovió un diálogo al más alto nivel entre expertos en el desarrollo y operación de sincrotrones en el mundo y líderes de los sectores académico, público, social y privado del país, con la finalidad de impulsar la creación del primero en su tipo (de luz) en México. En su mensaje, Omar Fayad resaltó la importancia de tomarlo como proyecto de nación, ya que es de suma relevancia el desarrollo de este espacio, el cual contribuirá al fortalecimiento de diferentes rubros, a la generación de inversión privada y pública, así como al posicionamiento de México en materia de ciencia, innovación y tecnología. Si invertimos en ciencia, manifestó, el conocimiento estará presente, reducimos brechas y por ende el desarrollo y progreso se manifestará en todos los sectores y grupos sociales.

Excelsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/comunidad-mundial-de-sincrotrones-respalda-proyecto-en-hidalgo/1280681>

Internacional:

Un sensor te dejará controlar la computadora con la mente

Mediante un sensor instalado en el cerebro, las personas con parálisis múltiple podrán utilizar su mente para manejar computadoras como parte de su vida diaria, según un informe publicado por la Universidad de Stanford, de California. El estudio desarrolló una interfaz cerebro-computador (BCI, por sus siglas en inglés) que permite mover el cursor y hacer *clicks* en una computadora al registrar las órdenes del cerebro. Un implante "del tamaño de una aspirina para bebés", permitió capturar señales asociadas con movimientos intencionales generados en la corteza motora del cerebro de los participantes. Estas órdenes mentales "fueron descifradas y enrutadas hacia aparatos externos", que las recibieron como si se tratara de movimientos realizados con la mano. "Las órdenes fueron dirigidas hacia una interface Bluetooth configurada para trabajar como un ratón inalámbrico", que a su vez estaba emparejado con una tableta Google Nexus 9, explicó el reporte. El neurocirujano de la Universidad de Stanford, Jaimie Henderson, autor principal del reporte, señaló que durante años el consorcio Brain Gate ha estado trabajando para desarrollar los conocimientos de neurociencia y neurotecnología que permitan a las personas controlar aparatos con su pensamiento. "En este estudio hemos aprovechado ese know-how para restaurar la capacidad de las

personas y puedan controlar exactamente las mismas tecnologías cotidianas que usaban antes del inicio de sus enfermedades", anotó Henderson.

Milenio, (EFE),

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/un-sensor-te-dejara-controlar-la-computadora-con-la-mente>

Revelan creación de bebés editados genéticamente en China

La Agencia Espacial Europea (ESA) anunció ayer el lanzamiento del satélite Cheops, especializado en planetas extrasolares (exoplanetas), entre el 15 de octubre y el 14 de noviembre del 2019, según indicó la entidad en un comunicado. Cheops despegará en el cohete portador Soyuz desde el puerto espacial europeo de Kourou (Guayana Francesa) y estará dirigido por la compañía francesa Arianespace. El satélite "observará cada estrella brillante en la que se conoce la existencia" de planetas extrasolares, especialmente aquellas que poseen un tamaño que oscile entre la Tierra y Neptuno. "Al conocer los planetas, Cheops sabrá exactamente cuándo y dónde apuntar para capturar el exoplaneta mientras transita por el disco de su estrella. Su capacidad para observar los tránsitos múltiples de cada planeta, permitirá a los científicos medir el tamaño de los planetas pequeños", señaló. Cheops se encuentra ahora en España para "realizar las pruebas finales antes de ser declarado apto para su lanzamiento a principios de 2019", tras haber completado una serie de "pruebas ambientales" en el centro técnico de la ESA en Holanda.

La Crónica de Hoy, (EFE),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1101696.html>