

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 09 de diciembre de 2019.

---



## **La UAEM en la prensa:**

Este año la UAEM alcanzó cifras históricas de calidad académica

## **Estatal:**

Hay ya 4 emplazamientos a huelga en el estado

## **Nacional:**

En febrero se envían al Legislativo las leyes secundarias: SEP

## La UAEM en la prensa:

### *Este año la UAEM alcanzó cifras históricas de calidad académica*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) es la institución con mayor cobertura educativa en la entidad con presencia en 20 municipios, está posicionada como una de las mejores diez universidades públicas estatales del país, debido a sus altos indicadores avalados por organismos de evaluación externos. La UAEM ofrece 7 programas educativos de bachillerato, 116 de licenciatura y 58 de posgrado; su matrícula en el presente ciclo escolar asciende a 44 mil 273 estudiantes en total: 13 mil 315 de bachillerato, 29 mil 360 de licenciatura y mil 598 de posgrado. En el primer trimestre de 2019, la UAEM alcanzó cifras históricas de excelencia, pues el 98.18 por ciento de sus programas de licenciatura están evaluados y acreditados por su calidad y el 83.92 por ciento de los posgrados que ofrece, son reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). La UAEM, se debe esencialmente a la formación de profesionistas y a la generación del conocimiento, a través de la investigación y la innovación, que buscan verse reflejados en beneficios directos a la sociedad.

**La Jornada Morelos**, p.2, Suplemento Universitas, (Sin firma).

### *La escuela de Turismo recibió su certificación del CIEES*

David René Thierry García, vocal ejecutivo de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), entregó el reconocimiento de programa de calidad de la licenciatura en turismo a Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, encargado de despacho de la dirección de la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). David René Thierry García, vocal ejecutivo de los CIEES, explicó que la metodología de evaluación y acreditación de la licenciatura en Turismo, se estructura con base en cinco ejes y 12 categorías: propósitos del programa educativo, operación, modelos educativos, formación integral, ingreso, trayectoria escolar, egresos, resultado de los estudiantes, personal académico, infraestructura y servicios de apoyo. Agregó que la excelencia académica es entendida como el mejoramiento integral constante, ya que promueve el máximo logro de aprendizaje de los alumnos para el fortalecimiento de los lazos ente la institución educativa y la comunidad y el desarrollo del pensamiento crítico. Fueron testigos de esta entrega de reconocimiento Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de educación superior de la UAEM, así como directores de unidades académicas, escuelas y facultades que tendrán procesos de acreditación de los CIEES en 2020. En el auditorio de la Biblioteca Central Universitaria, José Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM, destacó el esfuerzo de docentes y personal administrativo de dicha escuela por aportar a los logros de la universidad y alcanzar cifras históricas de reconocimiento con el 98.2 por ciento de sus programas educativos acreditados por su calidad académica. Reiteró que la misión de la UAEM es proporcionar las herramientas para darles a los jóvenes proyectos de vida profesional de calidad y, más aún, de excelencia, en concordancia con las políticas nacionales de educación superior.

**La Unión de Morelos**, p.6, (Salvador Rivera), 07/12/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/152218-la-escuela-de-turismo-recibio-su-certificacion-del-ciees.html>

**El Regional del Sur**, (Redacción), 07/12/19,

<https://www.elregional.com.mx/por-su-excelencia-academica-reconocen-a-la-escuela-de-turismo-de-la-uaem>

### *Exige STAUDEM finiquito de jubilación de trabajadores*

En plena crisis económica por la que atraviesa la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, los trabajadores administrativos anunciaron que a partir de las siete de la mañana de este lunes cerrarán los accesos y salidas del Campus Chamilpa para exigir el pago de finiquitos de jubilación a 80 trabajadores con derecho a esa prestación. Lo anterior, como parte de los acuerdos alcanzados durante la asamblea que se llevó a cabo este fin de semana y en el entre otros puntos, anunciaron que realizarán un mitin y posteriormente, los integrantes del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, marchará hacia el zócalo de Cuernavaca para exigir el cumplimiento a sus demandas. Mientras tanto, la administración central de la máxima casa de estudios de Morelos, mantiene abiertos los canales de comunicación con la finalidad de alcanzar los acuerdos que apoyen siempre el bienestar de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, de sus trabajadores y de las comunidades académica y estudiantil. Y pese a las acciones y movilizaciones de los trabajadores administrativos, por parte de las autoridades universitarias han informado que las actividades académicas y del personal de confianza se desarrollarán de manera habitual.

### *Siguen las pláticas con la federación para la entrega de recursos para el aguinaldo.*

Es importante señalar que recientemente, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, afirmó que previo a la firma de un convenio tripartita entre el gobierno federal, estatal y la máxima casa de estudios se mantiene la revisión sobre los montos que serían asignados para el cierre del año, luego de señalar que la federación tiene programado enviar 253 millones de pesos sin considerar otras prestaciones e impuestos por lo que los recursos son insuficientes para las necesidades que tiene la institución del nivel superior. Al respecto, puntualizó que los recursos que la federación acordaron entregar es para el pago de aguinaldos y prima

vacacional, por lo que no están considerando en este sentido lo referente a la deuda que se tienen con instituciones como el Infonavit, ISR y el IMSS, puesto que lo que demanda la UAEM son 390 y solo le enviarán 253 millones de pesos.

**El Regional del Sur**, p.5, (Gerardo Suárez), 08/12/19,  
<https://www.elregional.com.mx/exige-stauaem-finiquito-de-jubilacion-de-trabajadores>

**La Unión de Morelos**, p.2, (Salvador Rivera), 08/12/19,  
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/152245-stauaem-cerrara-manana-el-campus-chamilpa.html>

**El Sol de Cuernavaca**, (Edgar Rosales), 08/12/19,  
<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/stauaem-tomara-las-instalaciones-del-campus-chamilpa-4560645.html>

#### *UAEM y UNAM desarrollan parche para combatir el vitiligo*

La Facultad de Farmacia (FF) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el Instituto de Biotecnología (IBT) y el Instituto de Ciencias Físicas (ICF) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) desarrollan un parche dérmico pigmentado para atender las primeras etapas de vitiligo, manchas en la piel causadas por bacterias y hongos denominadas hipopigmentaciones, así como quemaduras leves. Angélica Meneses Acosta, investigadora de la Facultad de Farmacia, explicó que el vitiligo es una enfermedad de la piel que se caracteriza por la aparición de manchas blancas (sin coloración) de menor o mayor extensión y en diferentes partes del cuerpo, como consecuencia de la destrucción de melanocitos, que son las células epiteliales responsables de dar color a la piel mediante la producción de melanina. Detalló que en la UNAM se trabaja en la creación de un polímero denominado polihidroxitirato (PHB), generado en un medio de cultivo donde crece una bacteria que se purifica y libera los compuestos de células epidérmicas que se fusionan con nanopartículas de melanina desarrolladas en la Facultad de Farmacia de la UAEM. Agregó que las partículas de melanina son las que permiten que el paciente elija el color de piel. “La idea es que el PHB se degrade y nos permita obtener un pequeño parche de piel con el color de la melanina que le estamos agregando, para posteriormente colocarlo, hacer una escisión y poder subsanar el pedazo de piel que hace falta restableciendo la función, eso es parte de la terapia celular”, dijo la investigadora. Meneses Acosta comentó que aunque este tipo de problemas en los pacientes no son mortales, la idea es que el proyecto incida en la calidad de vida y autoestima de las personas que tienen este tipo de padecimientos. Dijo que ya existen algunos parches similares en el mercado, sin embargo el propósito es que sea menos costoso, además de tener la ventaja de que el paciente pueda elegir el tono de piel gracias a las nanopartículas de melanina. En este momento se encuentran en la fase de crecimiento de células y generación de andamiajes de un centímetro cuadrado, por lo que señaló se estarán buscando financiamientos de frontera para continuar con el proyecto y seguir realizando pruebas biológicas.

**La Unión de Morelos**, p.7, (Salvador Rivera), 07/12/19,  
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/152219-uaem-y-unam-desarrollan-parche-para-combatir-el-vitiligo.html>

**El Regional del Sur**, (Redacción), 07/12/19,  
<https://www.elregional.com.mx/developa-uaem-parche-de-piel-pigmentado-para-atender-las-primeras-etapas-de-vitiligo>

**Diario de Morelos**, p.2, (Redacción), 08/12/19,  
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/trabaja-facultad-de-farmacia-en-parche-para-vitiligo-con-unam>

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma), 07/12/19,  
<https://www.zonacentronoticias.com/2019/12/developa-uaem-parche-de-piel-pigmentado-para-atender-primeras-etapas-de-vitiligo/>

#### *Donan valioso software al CIICAp de la UAEM*

El Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) recibió la donación del software de ETAP, una compañía de software de ingeniería analítica de espectro completo que se especializa en el análisis, simulación, monitoreo, control, optimización y automatización de sistemas de energía eléctrica y que tiene un valor de 814 mil dólares. “ETAP es un software flexible que permite desde la simulación, monitoreo, control hasta el análisis de los sistemas eléctricos mexicanos y agradecemos que esta empresa se haya fijado en el CIICAp para instalar un laboratorio de modelado de sistemas energéticos en la UAEM con una donación tan importante”, explicó Elsa Carmina Menchaca Campos, directora interina del CIICAp quien destacó la vinculación que el centro de investigación ha hecho con empresas de talla internacional como ETAP y comentó que en México es necesario realizar investigación sobre los sistemas energéticos que respeten la legislación nacional. ETAP trabaja en estrecha colaboración con colegios y universidades mediante la instalación de licencias de ETAP con el objetivo de desarrollar Power Labs. Estos laboratorios ayudan a los estudiantes de ingeniería eléctrica a desarrollar las mejores prácticas e incorporar los últimos avances en tecnología de análisis de sistemas de potencia. El software en donación fue entregado por Luis Iván Ruiz Flores, representante de ETAP, quien fue

testigo de la inauguración del Laboratorio de Software Power Lab, lugar donde se impartirá el diplomado Código de Red a partir de enero del 2020, sitio que beneficiará a diferentes programas educativos de este centro de investigación. Luis Iván Ruiz explicó las utilidades de este software de ETAP donado al Laboratorio de Software Power Lab, en el marco del seminario técnico diseño, análisis y operación de sistemas eléctricos de potencia. Pedro Antonio Márquez Aguilar, director general de Planeación Institucional de la UAEM, dijo que la donación es de mucha ayuda para los estudiantes pues facilitará el desarrollo de sus habilidades y competencias ante las exigencias del mundo actual.

**La Unión de Morelos**, p.9, (Salvador Rivera), 07/12/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/152222-donan-valioso-software-al-ciicap-de-la-uaem.html>

*Jonacatepec: Historia y arquitectura en la región oriente de Morelos*

Jonacatepec de Leandro Valle, ubicado al oriente del Estado de Morelos, enclavado en el extenso paisaje del Valle de Amilpas, escenario natural de acontecimientos históricos y con una arquitectura aún conservada a pesar de los cambios voraces de nuestro tiempo en la cultura y la tradición, así como de sucesos de gran impacto como el sismo del 19 de septiembre de 2017 que dañó en gran medida su patrimonio construido. Muchas de las construcciones del Centro Histórico aún permanecen inmutables a la transformación, respirándose el ambiente tranquilo y sereno de la provincia. En tiempos pasados su paisaje y el atractivo pintoresco de sus casas sirvió como escenario natural de producciones cinematográficas, llegando a rodar varias películas nacionales y extranjeras con directores como Luis Buñuel, Emilio "indio" Fernández, René Cardona, Miguel M. Delgado o Julián Pastor, por mencionar solo algunos. (...)

**La Unión de Morelos**, p.12 y 13, (José Fausto Bustamante Figueroa, estudiante del Posgrado de la FAUAEM. Fotografías: Gerardo Gama y Fausto Bustamante), 08/12/19,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/152246-jonacatepec-historia-y-arquitectura-en-la-region-oriente-de-morelos.html>

*Del cronista: El Museo de Arte Indígena Contemporáneo*

El MAIC es el único museo que tiene la UAEM y depende directamente de la rectoría. Está ubicado en la Avenida Morelos 275, en el centro de Cuernavaca, edificio que data del siglo XVI y que refleja la forma de vivienda urbana del siglo XVII; este inmueble fue sede de la UAEM en varias carreras antes de su mudanza a Chamilpa, luego sede de la Preparatoria y por último casa de la ciencia. Para el museo de dos plantas se hizo una obra compleja de arquitectura y mantenimiento respetuoso del edificio, que comprendió incluso excavaciones para localizar drenajes antiguos. Gracias a esta intervención no sufrieron daños en el sismo de 2017. Los trabajos de restauración y acondicionamiento se hicieron en dos años, a partir de 2013. El museo fue inaugurado el 15 de julio de 2015. Nos recibe fraternal y cordialmente el director del museo, Wilfrido Ávila García, maestro en historia del arte y especialista en restauración en Italia y Boston, quien concibe su propio trabajo con agrado, pues le encanta el arte y es coleccionista. Sus estudios los aplica en el MAIC, pues lo que hace es tener un espacio para apoyar a la comunidad con actividades artísticas, civiles como la investidura de caballeros Águila a diversos escritores, cronistas e historiadores, así como el otorgamiento de Doctorados Honoris Causa con las Facultades de Artes, Diseño y Ciencias de la Educación de la UAEM: ya otorgados a don Rodolfo Stavenhagen, Adalberto Ríos Szalay y al director de la Fundación Echazarreta. Wilfrido Ávila nos proporciona información fundamental y bien detallada: si consideramos que hay en el país más de 72 etnias, este museo posee y expone obras y materiales solo de 12 etnias: rarámuri, yoreme, yaqui, purépecha, huichol, mazahua, otomí o hñahñu, nahua, mixteca, tzotzil, tzeltal y zapoteca, además de un espacio dedicado a la comunidad cultural de Marta Ortiz y otro más a los pueblos de Morelos. (...)

**Diario de Morelos**, p.8, (Eduardo Bello Ocampo), 08/12/19,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/del-cronista-el-museo-de-arte-ind-gena-contempor-neo>

## Estatal:

*Hay ya 4 emplazamientos a huelga en el estado*

Actualmente existen cuatro emplazamientos a huelga por parte de instituciones educativas y hospitales y sistemas de agua municipal, los principales motivos son la firma de contrato, revisión salarial y revisión contractual de trabajo. Pero según la titular de la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo, Ana Cecilia Rodríguez, los emplazamientos siempre han existido, y aseguró que a diferencia de otras administraciones "ahora se privilegia la conciliación". Aunque aceptó que tienen pendientes los cuatros emplazamientos a huelga con fechas para finales de diciembre y enero del próximo año. Informó que han emplazado a huelga cuatro sindicatos de instituciones educativas: la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), Hospital de Niño y el Adolescente Morelense y el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca (Sapac).

**El Regional del Sur**, p.4, (Guadalupe Flores), 08/12/19

<https://www.elregional.com.mx/hay-ya-4-emplazamientos-a-huelga-en-el-estado>

## Nacional:

### *En febrero se envían al Legislativo las leyes secundarias: SEP*

El subsecretario de Educación Superior, Luciano Concheiro, informó que será en febrero, en el primer periodo de sesiones camerales, cuando el Ejecutivo federal envíe al Congreso las leyes generales de Educación Superior y de Ciencia, Tecnología e Innovación, las cuales quedan pendientes de la reforma constitucional en materia educativa. Además, estimó que de esa forma, las entidades federativas podrán iniciar lo antes posible su proceso de armonización entre la norma local y federal, que podría cubrirse en el primer semestre del próximo año. Esta instancia de la Secretaría de Educación continúa los trabajos de consulta del anteproyecto de la Ley General de Educación Superior, y se han realizado 25 de los 32 foros estatales programados e incorpora los resultados de los foros regionales de junio y julio de 2019, además de las disposiciones de la Ley General de Educación y las propuestas de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies).

**La Jornada**, p.39, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/12/09/sociedad/039n3soc>

### *Los jóvenes leen menos por placer y chatean más: OCDE*

La rápida digitalización de la comunicación ha tenido un impacto profundo en la forma en que leen e intercambian información los jóvenes, pues hoy se ven expuestos a múltiples fuentes y formatos de datos que demandan habilidades de lectura y pensamiento crítico, revelan los resultados del Programa para la Evaluación Internacional de los Alumnos (PISA, por sus siglas en inglés) 2018. De acuerdo con las conclusiones del cuestionario de familiaridad con las tecnologías de la información y comunicación (TIC), entre 2012 y 2018 aumentó en más de una hora por día el tiempo conectados a Internet fuera de la escuela. En los países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), los estudiantes pasan, en promedio, tres horas conectados a la red fuera de la escuela y 3.5 horas los fines de semana. A ello se suma que el número de alumnos que reportó no tener acceso a Internet en casa se redujo de 15 a 5 por ciento. Aunque se refleja un decremento en el número de alumnos que no acceden las redes informáticas fuera de su plantel educativo, el reporte destaca que es probable que el crecimiento en el acceso a los servicios en línea sea aún mayor de lo reportado, debido al crecimiento exponencial en la calidad de las telecomunicaciones y la explosión de los servicios móviles de acceso a datos en la última década. Entre 2009 y 2018, el número de suscripciones de banda ancha móvil per cápita aumentó tres veces más en los países de la OCDE, en promedio, pues a finales del año pasado había más inscritos a la banda ancha móvil que habitantes (109.7 por 100 personas). En contraste, los estudiantes evaluados dicen leer menos por placer, con una reducción de 5 por ciento entre 2009 y 2018. Afirman leer menos libros de ficción, revistas o periódicos e incluso correos electrónicos, aunque leen más para atender necesidades prácticas como revisar horarios de transportes, espectáculos, recetas y consejos. Los incrementos en tiempo y actividad de lectura se reportan en tareas como chatear –servicios de mensajería– y leer noticias en Internet. Sin embargo, se detectó que hay 5 por ciento más estudiantes, en comparación con los reportados en 2009, que consideran la lectura como una pérdida de tiempo. Las tecnologías en evolución, afirma el reporte, han cambiado lo que hacen y leen los jóvenes de 15 años. Sin embargo, la lectura sigue siendo una necesidad práctica y quizás más que en el pasado, requiere el uso de estrategias complejas de procesamiento de información, incluido el análisis, síntesis, integración e interpretación de información relevante de múltiples fuentes.

**La Jornada**, p.39, (Laura Poy),

<https://www.jornada.com.mx/2019/12/09/sociedad/039n2soc>

### *Ofrecerá el rector de la UG disculpa pública por agresiones a estudiantes*

El rector de la Universidad de Guanajuato (UG), Luis Felipe Guerrero Agripino, aceptó firmar el acuerdo de acciones propuesto por la comunidad estudiantil para que levanten el paro y la toma de sedes que mantienen desde el miércoles pasado, en protesta por los casos de estudiantes asesinados, desaparecidos y acosados sexualmente. Del convenio asumo todos los compromisos que son competencia de la Universidad de Guanajuato, señaló el catedrático. Sobre la petición para que fueran destituidos de sus cargos la directora del programa institucional de igualdad de género, Lourdes Gazol Patiño, y el catedrático Julio César Kala, acusado de hostigamiento sexual en 2016, el rector informó que ambos funcionarios ya presentaron su renuncia. También me comprometo a gestionar la vinculación con las autoridades en los demás aspectos (del convenio), aseguró. Guerrero Agripino anunció que este lunes a las 10 horas en el Teatro Principal ofrecerá una disculpa pública por las omisiones cometidas en los casos de alumnos asesinados o desaparecidos, como solicitó la comunidad estudiantil, y el martes dará a conocer el seguimiento integral a cada uno de los puntos solicitados por los universitarios. En el mismo sentido se manifestaron la Fiscalía General del Estado (FGE) y el gobierno municipal de Guanajuato. El asesinato de la estudiante de biología experimental Ana Daniela Vega González, quien fue hallada muerta el 30 de noviembre, detonó el movimiento estudiantil que exige castigo para los docentes señalados por acoso sexual, así como mejores condiciones de seguridad.

Cinco días después la FGE arrestó a Jonathan N, ex novio de la víctima, identificado como el presunto feminicida. En la cuenta de Facebook Comunidad estudiantil UG, los universitarios denunciaron que el sábado varios de sus compañeros fueron arrestados por la policía de Guanajuato. En estos momentos se han realizado algunas detenciones de carácter ilegal por parte de los policías en la capital del estado, publicaron. Ante esta situación, solicitaron a las autoridades estatales, municipales y universitarias que no criminalicen a los estudiantes que realizan protestas pacíficas. Los hacemos responsables de cualquier hecho que atente contra nuestra integridad física, señalaron. También pidieron a los alumnos que participan en las manifestaciones que no caigan en provocaciones y guarden la calma.

**La Jornada**, p.34, (Carlos García),

<https://www.jornada.com.mx/2019/12/09/estados/034n1est>

**El Universal**, (Xóchitl Álvarez),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/autoridad-dispuesta-atender-estudiantes>

**Milenio**, (Redacción),

<https://www.milenio.com/policia/violencia-de-genero/cunde-violencia-de-genero-en-universidades>

**Reforma**, p.13, (Jorge Escalante).

#### *De entidades pobres, la mayoría de becarios de Construyendo el Futuro*

El proyecto central del gobierno federal para emplear a miles de jóvenes que han carecido de oportunidades en el país otorga apoyos sobre todo a chicos con escolaridad básica y bachillerato; más de la mitad son mujeres y seis de las entidades que registran los mayores índices de desigualdad, pobreza y población, concentran a 58.16 por ciento de los beneficiarios. En su primer año de operación, el programa Jóvenes Construyendo Futuro ha dado becas económicas a 900 mil jóvenes con el fin de que, a través de convenios con las autoridades federales, puedan emplearse por un año en distintas instituciones públicas, empresas u organizaciones sociales. Para 2019, se contó con un presupuesto de 40 mil millones de pesos. De acuerdo con información de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), dependencia encargada de este programa, publicada en la Plataforma Nacional de Transparencia, de 900 mil beneficiarios, 518 mil 706 (57.6 por ciento) son mujeres y 381 mil 294 (42.4 por ciento) son hombres. Los datos hasta el tercer trimestre de este año reportan que el mayor número de becarios, 386 mil 901, tienen preparatoria como nivel máximo de escolaridad; 248 mil 2 con secundaria, y 68 mil 508 con primaria. El resto se divide de la siguiente forma: 158 mil 489 beneficiarios concluyeron la licenciatura, 35 mil 636 tienen una carrera técnica y 2 mil 464 cuentan con algún nivel de posgrado.

**La Jornada**, p.40, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2019/12/09/sociedad/040n1soc>

#### *La edición 33 de la FIL superó las expectativas: aumentaron los visitantes y la venta de libros*

Para sorpresa de los organizadores de la Feria Internacional del Libro (FIL) de Guadalajara, este año se incrementó el número de visitantes respecto de 2018. Debido a la situación económica por la que atraviesa el país esperábamos menos o la misma cantidad, y no fue así: recibimos un estimado de 840 mil personas, 20 mil más que el año pasado, explicó Raúl Padilla, presidente del patronato la FIL. Los ingresos también confirman que el encuentro librero más importante de Iberoamérica continúa siendo autofinanciable: en su edición 33 recaudó 125 millones de pesos, cuando se invirtieron en su realización 120 millones. Asistieron 2 mil 417 editoriales, 727 escritores de 42 países, representantes de 29 lenguas, así como 287 agentes literarios que participaron en 258 foros y 57 encuentros académicos. India se despidió como país invitado para pasar la estafeta a la ciudad de Sharjah y a la cultura árabe, que en 2020 compartirán en Guadalajara los tesoros literarios de aquella región.

**La Jornada**, p.6, (Mónica Mateos-Vega y Juan Carlos G. Partida),

<https://www.jornada.com.mx/2019/12/09/cultura/a06n1cul>

#### *Divulgar la ciencia es democratizar el conocimiento: Antonio Lazcano*

La ciencia es un patrimonio común al que todos tenemos derecho, pues aunque ha habido figuras importantes, como Marie Curie o Darwin, es un producto histórico, resultado de las grandes mentes de la humanidad y eso lo hace un patrimonio común, por tanto, el conocimiento científico debe ser divulgado como un acto de democratización de la cultura, dijo el biólogo Antonio Lazcano Araujo en entrevista para el Foro Consultivo Científico y Tecnológico. Tras su charla “Mil jóvenes con... Antonio Lazcano” celebrada en el marco de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara (FIL) 2019, el científico dijo que como parte de esa democratización del conocimiento “no se pueden centralizar las decisiones en ciencia porque históricamente las evaluaciones por pares significaron la independencia de los científicos del poder político y religioso y si uno concentra la capacidad de decisión está perdiendo la riqueza de la participación colectiva”. Asimismo, destacó como importante que los científicos dialoguen con todos los jóvenes de México, ya que, por un lado, “uno puede ayudar a despertar vocaciones científicas al mostrar que los científicos somos personas comunes y corrientes que tienen intereses muy específicos y, por otro lado, es muy importante para nosotros escuchar lo que dicen los jóvenes porque nos damos cuenta de cuáles son sus inquietudes o hacia dónde quisieran ir”.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

[https://www.cronica.com.mx/notas-divulgar\\_la\\_ciencia\\_es\\_democratizar\\_el\\_conocimiento\\_antonio\\_lazcano-1139828-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-divulgar_la_ciencia_es_democratizar_el_conocimiento_antonio_lazcano-1139828-2019)

*Estudiante mexicana participa en programa internacional de la NASA*

La estudiante de Ingeniería del Tecnológico Nacional de México (TecNM), campus Durango, Xóchitl Verónica Silvestre Gutiérrez, es parte del equipo de seis jóvenes científicos que obtuvo el primer lugar en el Programa Internacional del Aire y del Espacio como parte del plan universitario de la NASA. Los estudiantes participaron con la propuesta de un material cerámico para construir hábitats de astronautas en misiones a la luna, misma que será analizada en 2020 en una misión de pruebas del programa MISSE (Módulo de Experimentación Espacial), que se acoplará en la estación espacial internacional por un plazo de seis a 12 meses.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex),

[https://www.cronica.com.mx/notas-estudiante\\_mexicana\\_participa\\_en\\_programa\\_internacional\\_de\\_la\\_nasa-1139702-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-estudiante_mexicana_participa_en_programa_internacional_de_la_nasa-1139702-2019)

*Los suelos de México presentan déficit en zinc; impacta en cultivos*

Uno de los problemas transversales en los suelos de México, sin importar si se localizan en ecosistemas áridos, boscosos o tropicales, es la falta de micronutrientes, en particular hay un déficit muy marcado en zinc, que es un mineral muy necesario para que los niños alcancen estaturas correctas y conexión neuronal adecuada. Este problema es uno de los tres grandes retos que enfrentan los suelos mexicanos, junto con la necesidad de mejorar la presencia de nitrógeno y el mejor manejo para disminuir la huella de carbono en la producción de alimentos. Así lo explicó Ana Patricia Rodríguez Damián, ingeniera agrónoma fitotecnista de la Universidad de Guadalajara, con especialidad en Ciclo de Nitrógeno por la Universidad de Edimburgo. En el marco de la conmemoración del Día Mundial de los Suelos, que desde 2013 la ONU recomienda celebrar cada 5 de diciembre, la científica mexicana dijo que el déficit del zinc es un problema que no discrimina a los ecosistemas del país pues casi el 100 por ciento de la tierra cultivable carece de los niveles adecuados. “Aunque este micronutriente se requiere en cantidades muy pequeñas, no hemos encontrado regiones de México, que no estén en déficit de mediano a severo, en presencia de zinc”, detalló Rodríguez Damián, espacial internacional por un plazo de seis a 12 meses.

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

[https://www.cronica.com.mx/notas-los\\_suelos\\_de\\_mexico\\_presentan\\_deficit\\_en\\_zinc\\_impacta\\_en\\_cultivos-1139829-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-los_suelos_de_mexico_presentan_deficit_en_zinc_impacta_en_cultivos-1139829-2019)