

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 23 de octubre de 2019.

---



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

Requiere educación superior 17 mil 500 millones adicionales en 2020: ANUIES

## **Estatal:**

Morelense a concurso nacional de oratoria

## **Nacional:**

Por crisis, Universidad Autónoma de Oaxaca busca incremento del 45% en presupuesto 2020

## **Internacional:**

Agujero en capa de ozono mide menos este año que lo que medía en 1985: NASA

## La UAEM en la prensa:

### *Requiere educación superior 17 mil 500 millones adicionales en 2020: ANUIES*

Para la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) es necesario destinar 17 mil 500 millones de pesos más al presupuesto del 2020 para educación superior, a fin de garantizar el desarrollo nacional y el acceso de los jóvenes a este nivel académico, de forma laica, universal, pública e inclusiva. Durante la XXXIX sesión ordinaria del Consejo Regional Centro Sur de la ANUIES se reconoció la importancia del plan educativo del gobierno federal, el cual es de suma trascendencia para elevar la calidad educativa del país. En esta reunión se planteó la necesidad de asignar más presupuesto para las universidades el próximo año, ya que a la fecha se tiene como propuesta destinar 807 mil millones para la cobertura de la educación a nivel nacional, lo que representa el 3.1 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) anual, monto que desde la ANUIES se considera insuficiente para cumplir con la gratuidad y universalización de la educación. Cabe recordar que el pasado 30 de septiembre se publicaron tres leyes derivadas de la reforma educativa, las cuales están orientadas a la actualización de las políticas y estrategias educativas para facilitar la renovación del sistema educacional superior. En el caso de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se ha iniciado la mesa de análisis del presupuesto 2020. El proyecto de presupuesto de egresos para el próximo ejercicio fiscal que propone el gobierno de Morelos considera la asignación de 670 millones de pesos para la máxima casa de estudios del estado, lo que representa un incremento de 50 millones más con respecto del ejercicio fiscal 2018. Sin embargo, este incremento es derivado de un mínimo aumento en las participaciones federales por inflación, lo que significa que no se considera ningún aumento para la UAEM de parte del gobierno estatal. La UAEM ha planteado que tiene la necesidad de obtener 390 millones para cumplir con el pago de salarios y prestaciones de fin de año y de 380 millones de pesos más para cubrir los adeudos que se tienen de ejercicios anteriores y sanear las finanzas de la institución. La universidad solicita incrementar en un 0.5 por ciento el porcentaje del presupuesto asignado por ley, lo que representa 134 millones de pesos, que coadyuvarían a superar la crisis por la que atraviesa. Los rubros del déficit acumulado de la UAEM son pagos pendientes por recargos y actualizaciones del Impuesto Sobre la Renta, seguridad social en salud y vivienda, préstamos bancarios, acreedores y proveedores, así como otros conceptos relacionados a la supervisión de obra, sueldos y retenciones de nómina por prestaciones sindicales. Durante la negociación de presupuesto, la UAEM destaca que la cobertura que ofrece se ha incrementado en 81.8 por ciento, pues de tener presencia en 11 municipios aumentó a 20 municipalidades en 2018; otro rubro es la necesidad de reconocimiento de plazas académicas y de vacantes por jubilación del personal administrativo sindicalizado. Datos de la ANUIES indican que el subsidio por estudiante de la UAEM es de 40 mil pesos por alumno, inferior a la media nacional, que asciende a 60 mil pesos por alumno.

**La Unión de Morelos**, p.12, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/149756-requiere-educacion-superior-17-mil-500-millones-adicionales-en-2020-anui.html>

### *Espera STAUAEEM convocatoria a reunión con Federación y Conago*

La próxima semana será el encuentro entre autoridades de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) con representantes del gobierno federal, a ésta se sumará la Conferencia Nacional de Gobernadores (Conago). El objetivo es gestionar recursos económicos para el cierre de 2019. La reunión se llevará a cabo en la Ciudad de México y también han convocado a los representantes de la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu), de la Asociación Nacional de Asociaciones y Sindicatos de Personal Académico Universitario (Anaspao), de la Asociación Nacional de Sindicatos Administrativos Universitarios (ANSAU) y de las secretarías de Hacienda y Educación Pública (SEP). Carlos Sotelo Cuevas, secretario general del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUAEEM), señaló que se mantienen a la espera de la convocatoria, ya que en este encuentro abordarán la necesidad de apoyo económico, para que la administración central de la UAEM pueda cubrir los salarios de la base en las últimas catorcenas del año. “Nos han dicho que podría ser el 29 o 30 de octubre en Tlatelolco, Ciudad de México, por ahora sólo estamos en espera de que llegue la convocatoria para que podamos estar presentes, con el ánimo de lograr buenos acuerdos”, declaró. Sotelo Cuevas precisó que esperan tener el acompañamiento del gobierno estatal, pues recordó que el año pasado cuando también presentaron problemas financieros recibieron el respaldo de la administración que encabeza Cuauhtémoc Blanco Bravo.

**Diario de Morelos**, p.3, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/espera-stauaem-convocatoria-reuni-n-con-federaci-n-y-conago>

### *Apoyan mesas de trabajo para rescate de UAEM*

A favor de continuar las mesas de trabajo para encontrar solución a la crisis financiera de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se pronunciaron el secretario de Gobierno y el jefe de la Oficina de la Gubernatura, Pablo Ojeda Cárdenas y José Manuel Sanz Rivera, respectivamente. En entrevista por

separado, las autoridades gubernamentales coincidieron en la importancia de trabajar en conjunto con otras instancias para el rescate de la UAEM. La universidad enfrenta un déficit de recursos, motivo por el que Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la institución, se ha sumado a la petición, junto con otras universidades públicas, de solicitar el rescate financiero. José Manuel Sanz explicó que el Gobierno del Estado no cuenta con el recurso económico que requiere la UAEM para poner fin a sus problemas financieros, pero sí cuenta con la disposición para acompañar a sus autoridades para encontrar la mejor solución, disminuyendo las afectaciones para los estudiantes. En tanto, Pablo Ojeda señaló que ya iniciaron las mesas de trabajo con los sindicatos, la Federación de Estudiantes Universitarios, diputados y autoridades de Gobierno para hacer una revisión a fondo de la situación. “Es necesario hacer un esfuerzo para hacer la reestructura del sistema de pensiones y jubilaciones, revisar algunas condiciones de los contratos colectivos y los mismos sindicatos están dispuestos a revisar, para poder generar las condiciones que la Federación ha solicitado para que apoye a la universidad”, destacó. La UAEM ha solicitado un incremento del presupuesto de .5 por ciento del presupuesto estatal.

**Diario de Morelos**, p.3, (Marcela García),

<https://www.dariodemorelos.com/noticias/apoyan-mesas-para-rescate-de-uaem>

#### *Confieren Senado y organizaciones de Argentina reconocimiento a Eliseo Guajardo*

Eliseo Guajardo Ramos, director de la Unidad para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) recibió la distinción “Gobernador Enrique Tomás Cresto”, que otorgan el Senado de la Nación Argentina, la Federación Argentina de Municipios, Municipios y Asociaciones de Gobiernos Locales, la Federación Latinoamericana de Ciudades y el Club Shalom de Argentina. El Salón de los “Pasos Perdidos” de la Honorable Cámara de Diputados de la Nación de la República Argentina, en Buenos Aires, fue la sede del acto protocolario de entrega de la distinción al académico de la UAEM. En entrevista, Eliseo Guajardo destacó el galardón, “que distingue algunas acciones que se realizan en países de América Latina, hubo galardonados de Bolivia, Chile, Brasil y México. El Club Shalom hizo una selección y les llamó la atención la apertura que tenemos en la UAEM para atender a personas con discapacidad, algo que en Argentina apenas empieza y nosotros estamos más avanzados en este momento”, dijo. Guajardo Ramos destacó que en México se realizan esfuerzos importantes en materia de inclusión y en este año, el más notable para los argentinos, fue el trabajo de la máxima casa de estudios de Morelos. Expuso que lo que motivó el reconocimiento de estas instituciones argentinas, es la diversidad de la atención en la UAEM a los alumnos con espectro autista, “de quienes se tiene poca expectativa académica y les llamó la atención que también tengamos a dos estudiantes con síndrome de down en nivel licenciatura, entonces la Universidad tiene una apertura real y efectiva, no es un asunto aspiracional sino que se abren las puertas a los estudiantes, actualmente tenemos a 152 estudiantes con diferentes discapacidades y pues es su intención distinguir estos liderazgos”. La distinción “Gobernador Enrique Tomás Cresto”, se confiere a aquellos representantes de los gobiernos, legisladores, empresarios y profesionales, en el marco del “Programa de Apoyo a las Iniciativas de los Gobiernos Locales”, este año es la edición número 18 del premio con el que las instituciones organizadoras reconocen el aporte a la integración regional en América Latina, como “Líder para el Desarrollo”. “Estamos en la industria 4.0 y avanzamos a la 5.0, no debemos permitir que se siga discriminando en distintos ámbitos y menos en la educación, pues es un derecho que abre otros derechos. Si no se resuelve la discriminación de las personas con discapacidad, es como si no avanzara la humanidad en sentido afectivo y tecnológico, para que de verdad ayude a resolver problemas de las personas con discapacidad”, dijo Eliseo Guajardo.

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/10/confieren-senado-y-organizaciones-de-argentina-reconocimiento-a-eliseo-guajardo/>

#### *Promueven universitarios propiedades naturales de los hongos*

Especialistas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), dieron a conocer a la comunidad universitaria y público interesado, las propiedades nutrimentales, medicinales, de reforestación y el papel en el ecosistema de las distintas especies de hongos con el objetivo de promover su cultivo. Organizado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA), el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), el Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) y la Dirección General de Desarrollo Sustentable de la máxima casa de estudios, este 22 de octubre se llevó a cabo el primer simposio El maravilloso mundo de los hongos. Durante la inauguración, Jesús Eduardo Licea Reséndiz, director de la FCA, dijo que la UAEM ha realizado destacados trabajos de investigación en torno a los hongos, que por su valor nutrimental son una alternativa para la seguridad alimentaria. “En la medida que vayamos buscando estrategias que nos ayuden a aminorar la carga de la demanda de alimentos y busquemos alternativas que tengan buen contenido proteico, se coadyuvará a mejorar la alimentación y a abatir la pobreza en el estado y el país”, dijo el director. Las actividades iniciaron con la conferencia El maravilloso mundo de los hongos a cargo del investigador jubilado del CIB y miembro de la Junta de Gobierno de la UAEM, Víctor Mora Pérez, quien habló sobre los diferentes tipos de hongos que existen, sus características, aplicaciones y la importancia del papel que juegan en el

ecosistema. Posteriormente, María de Lourdes Acosta Urdapilleta, investigadora del CIB, impartió la conferencia Cultivo de Hongos y sus productos, en la que explicó el trabajo que se realiza en este centro con el hongo conocido comúnmente como orejita de cazahuate o setas, además destacó las propiedades nutrimentales, altas en contenido proteico y en aminoácidos esenciales. Durante el día los estudiantes y asistentes conocieron otros temas como los hongos alucinógenos, tóxicos y venenosos, los hongos en la agricultura, entre otros, que fueron impartidos por investigadores del CIB y del CEIB. En esta actividad estuvo el director del CIB Jaime Raúl Bonilla Barbosa, quien dijo que para esta unidad académica es fundamental difundir el trabajo de investigación que se realiza, además destacó la importancia del trabajo conjunto entre unidades académicas universitarias. A este simposio también acudieron estudiantes y académicos de diferentes unidades académicas, además de José Daniel López Gómez integrante de la Dirección General de Desarrollo Sustentable, en presentación de su titular Héctor Sotelo Nava y Esmeralda Guadalupe González Morales, secretaria de extensión de la FCA.

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/10/promueven-universitarios-propiedades-naturales-de-los-hongos/>

#### *FEUM alista carrera universitaria para el domingo*

Estudiantes y trabajadores de la UAEM, así como personas de la sociedad civil participarán en la primera 'Carrera Universitaria', a realizarse el próximo domingo; el dinero recaudado será utilizado para equipar algunas unidades académicas. La carrera es organizada por la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), y su presidente estima la participación de aproximadamente 700 personas, de las que un porcentaje de su inscripción será destinado para la instalación de bebederos, escritorios y parte de mobiliario que se requieran en algunas áreas. Erik González García explicó que han visitado unidades académicas en las zona sur y oriente de la entidad, en donde identificaron algunas carencias. "Lo que queremos hacer con el extra que recuperemos de la carrera es poder apoyar algunas unidades académicas con algo de infraestructura, porque nos faltan bebederos, algunas mesas y otras cosas; nos gustaría poder apoyar a nuestras escuelas", declaró. Asimismo, dijo que esta carrera es con el objetivo de fortalecer la identidad universitaria y promover el deporte entre la comunidad estudiantil, y el rescate de la ruta que seguirán, donde ha habido asaltos a estudiantes.

**Diario de Morelos**, p.3, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/feum-alista-carrera-universitaria-para-el-domingo>

#### *Moda y arquitectura*

El diseño, la moda y la arquitectura son dos disciplinas que hoy en día se han sabido complementar a manera de convertir dos necesidades en obras de arte, cuando ambas se mezclan se ven reflejados en cada diseño las formas geométricas que resaltan la belleza; por esta razón, los alumnos de la licenciatura en arquitectura llevaron a cabo el desfile de modas "Pasarela ecléctica". Jóvenes de diversas facultades apreciaron las propuestas presentadas por los estudiantes. Vestidos de hoja de maíz, loseta y figuras geométricas fueron algunos de los diseños modelados en este desfile, en el que se mostró la técnica y creatividad basadas en proporción y estética. El jurado, conformado por Gerardo Gama, director de la Escuela de Turismo, Juana Bahena, directora de la Facultad de Artes, Mariana Silveyra, Secretaria de Investigación de la Facultad de Arquitectura, Adriana Muñoz, arquitecta, Adolfo Saldívar, director de la Facultad de Arquitectura, Roberto Espinoza, gerente regional de Interceramic Morelos, Iris García, representante de mercadotecnia de Comex y Gustavo Muñoz de la FEUM. dieron su veredicto, otorgando los tres primeros lugares a las propuestas que presentaron mejor composición, creatividad y diseño. Al finalizar el evento, directivos del lugar invitaron a los alumnos a sumarse a más proyectos de este tipo, que les permiten explotar su creatividad y mostrar lo aprendido.

**Diario de Morelos**, p.4, Encuentros, (Estefanía Almanza).

#### *El arte del diseño*

Estudiantes, docentes y directivos de la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) llevaron a cabo una conferencia en el auditorio de la facultad titulada "Bauhaus en México, el diseño de Van Beuren". Dicha ponencia se ofreció en el marco de la conmemoración de los cien años de la fundación de la escuela alemana de arte Bauhaus y se contó con la presencia de Mike Van Beuren, ingeniero en electrónica y promotor del diseño Van Beuren, así como Lydia Elizalde, profesora de la Facultad de Artes y especialista en estudios del arte contemporáneo. Se abordaron temas acerca del aporte a la innovación en cada uno de los diseños que promueve la propuesta de Van Beuren, en la cual se crean imágenes y espacios que sean útiles y estéticos en cuanto al diseño y función. Luego de la presentación, los estudiantes realizaron una serie de preguntas, que les permitieron aclarar sus dudas respecto al arte detrás del diseño.

**Diario de Morelos**, p.4, Encuentros, (Estefanía Almanza).

#### *Dimos lo mejor*

Contentas por haber dado todo en la cancha es como se van las chicas del Venadas Farmacias América tras ser eliminadas en los Octavos de Final de la Copa Femenil Diario de Morelos 2019. El entregarse al cien les dejó un buen sabor de boca, confesó su lateral por derecha Abigail Gómez Valencia. “Las chavas le echaron muchas ganas. Lastimosamente no se pudo dar el resultado, pero para la próxima vamos a intentarlo. “La verdad nos vamos con buen sabor de boca, porque todas las chavas dieron lo mejor de sí, le echaron muchas ganas y aunque no se dio el resultado, nos vamos contentas”, precisó. En el duelo ante el Ángeles Casasano Abigail salió lesionada por un tapón que le impidió continuar el encuentro; ella vivió un duelo especial pues enfrentó a sus ex compañeras de siempre. Ahora optó por representar a las Venadas y no al Ángeles porque está estudiando nutrición en la UAEM.

**Diario de Morelos**, p.4, Pasión, (Marco Avelino).

*Inclusión Educativa en la UAEM - Prácticas Profesionales de los Estudiantes de las Unidades Académicas: Secretaría Académica, UAEM*

Los Planes y Programas de Estudios de las Unidades Académicas de la UAEM tienen asignadas lo que se denomina Prácticas Profesionales. Lo que significa que los estudiantes cuando concluyen su Licenciatura o Ingeniería ya tienen experiencia profesional supervisada. Las Empresas que piden experiencia a un recién egresado deberían de considerar que los de la UAEM, ya cuentan con experiencia para lo que han sido formados. Estas prácticas profesionales a las que nos referimos tienen hasta mayor rigor que el propio Servicio Social, donde está más bien en el terreno de la práctica que valora, más bien la empresa o la oficina gubernamental. Y la supervisión es más azarosa. Quiere decir, que depende más de dónde le corresponde realizarlo. Las nuevas generaciones de jóvenes universitarios, traen más iniciativas que proponer en sus prácticas, a que se conformen con lo que ya se viene haciendo en el campo de su formación. Por ejemplo, Catharin, una estudiante de la Facultad de Diseño que se acercó para realizar su Servicio Social a la Unidad para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, propuso realizar un Ajuste Razonable para Lety, una estudiante ciega que está en la Licenciatura en Psicología. Los Ajustes Razonables, de acuerdo a la Convención Internacional para las Personas con Discapacidad (ONU, 2006), son las ayudas técnicas que se realizan, que no sean desproporcionadas, ni indebidas, para que puedan funcionar las personas con discapacidad en un ambiente incluyente. Se trataba de utilizar el Software que existe para las personas ciegas en sus celulares para encontrar los productos en un supermercado. Escribe el Producto o lo dicta en forma oral al celular y hace la búsqueda en la estantería. Para ello, es indispensable que dichos productos comerciales cuenten con su etiqueta QR. Una vez que lo detecta el celular, comienza a sonar una alarma en el celular de la persona ciega. Se trata de un App que se puede bajar de la nube gratuitamente. Bien, pues lo que propone la estudiante egresada de la Licenciatura en Diseño, es colocar en el edificio de la Facultad de Psicología las etiquetas QR para que localice su salón, la biblioteca, los wc. Incluso, hasta localizar algún libro en la Biblioteca.

**El Regional del Sur**, p.8, (Eliseo Guajardo Ramos),

<https://elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-practicas-profesionales-de-los-estudiantes-de-las-unidades-academicas-secretaria-academica-uaem>

## **Estatal:**

*Morelense a concurso nacional de oratoria*

Como parte de la formación de una juventud culta y productiva, el alumno Catarino Moisés Cedillo Robles del plantel 1 Cuernavaca del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), representará a este subsistema en el Certamen Nacional de Oratoria 2019 en noviembre en Tlaxcala, informó el director general, Víctor Reymundo Nájera Medina. Preciso que la participación de este estudiante en el dicho concurso nacional fue a partir del primer lugar obtenido en el Concurso Estatal del Oratoria 2019, efectuado en la Sala Manuel M. Ponce del Centro Cultural Jardín Borda, en Cuernavaca, asesorado por Carlos Enrique Capistrán López. Sobre el Concurso Estatal de Oratoria 2019 del Cobaem, Nájera Medina informó que el segundo lugar fue para Leslie Nadia González Díaz del plantel 02 Jiutepec y en tercera posición se colocó Ingrid Mairyn Torres Tenango del plantel 07 Tepalcingo.

**La Jornada Morelos**, p.14, (Redacción).

## **Nacional:**

*Por crisis, Universidad Autónoma de Oaxaca busca incremento del 45% en presupuesto 2020*

La secretaria de finanzas de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca (UABJO), Verónica Jiménez Ochoa, adelantó que solicitarán a los diputados de la 64 Legislatura del Congreso del Estado que el presupuesto para la casa de estudios se incremente en términos reales en 45%. Estos recursos permitirán abatir el déficit financiero y sanear de una manera real sus finanzas, según explicó durante una reunión sostenida con los diputados locales entre los que se encontraba la presidenta de la Junta de Coordinación

Política, Laura Estrada Mauro, y la presidenta de la Comisión Permanente de Educación, Juana Aguilar Espinoza. Para el cierre del ejercicio fiscal de 2019, detalló, nuevamente la UABJO enfrentará una proyección negativa porque a la fecha arrastran pasivos o un déficit de 115 millones 394 mil 22 pesos; además, considerando el déficit de este año como los pasivos de años anteriores, se requieren 655 millones 703 mil 561 pesos para tener un saneamiento real de sus finanzas.

**El Universal**, (Juan Carlos Zavala),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/por-crisis-universidad-autonoma-de-oaxaca-busca-incremento-del-45-en-presupuesto-2020>

#### *Alistan políticas en apoyo de la educación superior*

El respeto a la libertad de cátedra, la interculturalidad y la pluralidad lingüística, la educación inclusiva, la enseñanza para la vida y el acceso al conocimiento y la cultura, así como un enfoque en derechos humanos, son algunos de los principios que se plantean en el anteproyecto de la Ley General de Educación Superior, todavía pendiente en la reforma en la materia recientemente aprobada por el Congreso. El documento, que actualmente trabaja la Secretaría de Educación Pública (SEP), en colaboración con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), señala que el objetivo de la ley es definir políticas para el desarrollo de la enseñanza superior con una visión de Estado. Presentado hace unos días por el subsecretario de Educación Superior de la SEP, Luciano Concheiro Bórquez, al Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines, de la Anuies, el anteproyecto señala también que dicha legislación sentará las bases para una coordinación más armónica entre las instituciones de enseñanza superior, así como establecer mecanismos de participación y responsabilidad de éstas con la sociedad.

**La Jornada**, p.11, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/10/23/politica/011n1pol>

#### *Promueve la UNAM proyecto de divulgación de la ciencia en hospitales*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) busca llevar la astronomía a niños y adolescentes hospitalizados mediante el proyecto Estrelleros, iniciativa de académicos y estudiantes del Instituto de Astronomía (IA). El propósito es maravillar y motivar a los menores y sus familias para despertar su curiosidad por el cosmos y el conocimiento. Jesús González González, director del IA, explicó ante representantes de los medios de comunicación, que se ofrecen conferencias, talleres, observación en telescopios y visitas a un planetario móvil. Todas las actividades son conducidas por investigadores y estudiantes de la UNAM. También se pretende fomentar vocaciones en diversas áreas del conocimiento mediante aspectos lúdicos, para entretener. Ideado y llevado a cabo por integrantes del Departamento de Comunicación de la Ciencia del IA, la fase piloto de Estrelleros comenzó este mes en el Hospital Shriners para Niños, de la Ciudad de México, detalló Gloria Delgado Inglada, del IA y responsable técnica del proyecto. Los jueves de octubre hemos estado dos horas en el centro de salud y hemos tenido una respuesta entusiasta.

**La Jornada**, p.2, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2019/10/23/ciencias/a02n2cie>

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

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-lleva_unam_divulgacion_de_la_ciencia_a_hospitales_infantiles_con_estrelleros-1135199-2019)

[lleva\\_unam\\_divulgacion\\_de\\_la\\_ciencia\\_a\\_hospitales\\_infantiles\\_con\\_estrelleros-1135199-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-lleva_unam_divulgacion_de_la_ciencia_a_hospitales_infantiles_con_estrelleros-1135199-2019)

#### *Universidad de Guanajuato y Fiscalía firman convenio de colaboración*

Con la finalidad de apoyar a los estudiantes, se realizó la firma de un convenio entre la Universidad de Guanajuato (UG) y la Fiscalía General del Estado de Guanajuato (FGE), donde se los alumnos podrán hacer su servicio social y prácticas profesionales. El Rector General de la Universidad de Guanajuato, Dr. Luis Felipe Guerrero Agripino y el Fiscal General del Estado, Mtro. Carlos Zamarripa Aguirre encabezaron el evento que se llevó a cabo en la Fiscalía General del Estado. El Dr. Luis Felipe Guerrero externó su agradecimiento por concretar esta colaboración en beneficio de la comunidad universitaria, además de que dio a conocer que se creará la Maestría en Ciencias Forenses, diseñada especialmente, en perfiles y contenidos, para el personal de la Fiscalía General.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/universidad-guanajuato-fiscalia-firman-convenio-colaboracion>

#### *Científica mexicana recibe la misma distinción que Darwin y Einstein*

El secreto de la vida en la tierra lo resguarda Cuatro Ciénegas, en Coahuila, el humedal más importante del mundo, que se encuentra en peligro de extinción. Evitar que ello suceda ha sido la labor de Valeria Souza Saldívar, investigadora del Instituto de Ecología de la UNAM. Souza ingresó recientemente a la Academia Americana de Ciencias y Artes (AAAS) de Estados Unidos, en la categoría de Miembro Extranjero Honorario, por su mérito de vincular ciencia y sociedad debido a que ella trabaja con estudiantes de nivel bachillerato para salvar del peligro mortal en que se encuentra ese humedal. Es la primera mexicana en ser nombrada

miembro de honor de esa institución, donde grandes personajes de la ciencias y las artes, han firmado el libro de la Academia como Charles Darwin o Albert Einstein.

**El Universal**, (Notimex),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/cientifica-mexicana-recibe-la-misma-distincion-que-darwin-y-einstein>

#### *Académico demanda medidas más drásticas y decisivas contra sobrepeso y diabetes*

Próximo a cumplirse tres años de que las autoridades sanitarias del gobierno federal declararon la alerta epidemiológica por el sobrepeso, la diabetes y la obesidad, los resultados obtenidos son lentos e insuficientes, aseguró Carlos Labastida Villegas, coordinador del Programa Universitario de Alimentos, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Si no se toman acciones importantes y más drásticas y decisivas de las aplicadas hasta ahora, esto va a constituir una verdadera crisis que puede colapsar a nuestro país. No va a haber sistema económico ni de salud que pueda soportar la cantidad de enfermos de diabetes, de hipertensión arterial, de síndrome metabólico y de otros padecimientos que tienen como factores de riesgo el sobrepeso y la obesidad, expresó. Al participar en el foro Tecnología para la seguridad alimentaria, organizada por el Instituto Aspen, Labastida Villegas recordó que la declaratoria –emitida el 14 de noviembre de 2014– se dio ante la tendencia creciente de este grave problema, y que ya hace tres años nos señalaba que siete de cada 10 adultos están en una condición de sobrepeso y obesidad; tres de cada 10 niños y cuatro de cada 10 adolescentes están en las mismas condiciones. Tenemos que ir con la economía de la prevención y no de la economía de la cura.

**La Jornada**, p.34, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/10/23/sociedad/034n2soc>

#### *Desarrollan pulsera para medir la glucosa en la sangre en Morelia*

En las entrañas de la Universidad Tecnológica de México, campus Morelia, un grupo de estudiantes supervisados por una docente de la institución, trabaja afinando el prototipo de una pulsera para medir la glucosa con un solo objetivo: innovar para cambiar la vida de las personas que padecen diabetes. Este proyecto comenzó hace tres años a manos de los estudiantes Osmar Manuel Guerra Alvarado, Kevin Raúl Hernández Franco y Cuauhtémoc Molina Aguilar, quienes junto con la Doctora en Ciencias de Ingeniería Mecatrónica, Adriana Téllez, tomaron la decisión de poner sus conocimientos al servicio de la salud y crear un dispositivo con el que los diabéticos pudieran tener mejor control de su condición.

**El Universal**, (Andrea Camarena),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/desarrollan-pulsera-para-medir-la-glucosa-en-la-sangre-en-morelia>

#### *Opacidad en Premios Nacionales de Literatura*

Sin un comunicado oficial a los medios, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez se alista para entregar este viernes sus Premios Nacionales de Literatura: el José Fuentes Mares, de novela publicada, a Darío Zalapa, y el Guillermo Rousset Banda, de crítica literaria y ensayo político, a un libro colectivo de Carlos Montiel, Amalia Rodríguez y Antonio Rubio. Lo que señalan con recelo integrantes de la comunidad literaria es que, por segundo año consecutivo, la UACJ omite informar los nombres de los integrantes de los jurados, y mucho menos hace públicas las actas de deliberación. La identidad de los ganadores se ha conocido gracias a carteles compartidos por usuarios locales de redes sociales y por la publicación de un portal de Internet llamado soyjuarenses.com, y no en la página oficial de la Universidad, como lo prometía la convocatoria. Puesto que la respetabilidad de un galardón descansa en la trayectoria literaria y calidad moral de los especialistas que tomen la decisión sobre los ganadores, nos alertan que ha levantado las cejas de más de uno el hecho de que el coordinador de los premios, Ricardo Viguera, actúe con tal secrecía en este aspecto.

**El Universal**, (Periodistas Cultura),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/opacidad-en-premios-nacionales-de-literatura>

## **Internacional:**

#### *Agujero en capa de ozono mide menos este año que lo que medía en 1985: NASA*

El agujero en la capa de ozono cerca del polo sur, alcanzó este año su tamaño más pequeño desde que fue descubierto en 1985, reportó la NASA. Los científicos dicen que esto se debe más al peculiar clima antártico que a los esfuerzos desde hace décadas por reducir los químicos clorados que causan el hoyo estacional. La capa de ozono de la Tierra protege a la superficie de la dañina radiación ultravioleta. Este otoño, el tamaño promedio del agujero en la capa protectora de la Tierra es de 9.3 millones de kilómetros cuadrados, menor a lo reportado en 1998, cuando medía 25.9 millones de kilómetros cuadrados. El agujero de este año es incluso más pequeño que cuando primero fue descubierto en 1985. "Son realmente buenas noticias", declaró este martes Paul Newman, científico de la NASA. "Ello implica más ozono en la estratósfera y menos radiación ultravioleta en la superficie". El hoyo alcanza su máxima amplitud entre septiembre y octubre y desaparece para fines de diciembre hasta que llega la primavera austral. El Protocolo de Montreal de 1987 (el único

tratado de la ONU ratificado por todas las naciones del mundo), prohibió muchos de los elementos de cloro presentes en productos refrigerantes o aerosoles. La prohibición llevó a una módica reducción del hoyo en años recientes, pero la abrupta disminución de este año no tiene nada que ver con esas gestiones, explicó Newman.

**El Financiero**, (AP),

<https://elfinanciero.com.mx/ciencia/agujero-en-capade-ozono-mide-menos-este-ano-que-lo-que-media-en-1985-nasa>

**Excelsior**, (Sin firma),

<https://www.excelsior.com.mx/global/ven-el-agujero-de-ozono-mas-pequeno-desde-1982/1343178>

**La Jornada**, p.2, (Ap),

<https://www.jornada.com.mx/2019/10/23/ciencias/a02n1cie>

#### *La ballena jorobada resurge tras estar al borde de la extinción*

La intensa presión de la industria ballenera en el siglo XX hizo que la población de jorobadas del Atlántico sur occidental disminuyera a solo 450 ballenas. Se estima que 25 mil ballenas fueron capturadas durante aproximadamente 12 años a principios del siglo XX. Las protecciones se implementaron en la década de 1960 cuando los científicos notaron en todo el mundo que las poblaciones estaban disminuyendo. A mediados de la década de 1980, la Comisión Ballenera Internacional emitió una moratoria sobre toda la caza comercial de ballenas, ofreciendo más salvaguardas para la población en dificultades. Un nuevo estudio realizado por Grant Adams, John Best y André Punt de la Facultad de Ciencias Acuáticas y Pesqueras de la Universidad de Washington muestra que la población de jorobadas del Atlántico Sur ha aumentado a 25 mil. Los investigadores creen que esta nueva estimación ahora está cerca de los números previos a la caza masiva de la especie.

**Milenio**, (DPA),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/la-ballena-jorobada-resurge-tras-estar-al-borde-de-la-extincion>

#### *Desarrollaron neandertales un pensamiento complejo*

Rastros de pegamento con base en alquitrán de abedul encontrados en una herramienta de piedra de 50 mil años se suman a la evidencia de que los neandertales desarrollaron un pensamiento complejo. En su artículo publicado en *Proceedings*, de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos, un equipo de investigadores afiliados a varias instituciones en los Países Bajos describe la herramienta y lo que reveló sobre la tecnología neandertal. El trabajo anterior mostró pruebas de que usaban alquitrán de abedul para diseñar diversas herramientas, la mayoría involucraban el afilado de piedras montadas en mangos de madera. En este nuevo esfuerzo, encontraron una herramienta sin mango: un trozo de sílex diseñado para ser afilado en un lado y cubierto con esa sustancia en el otro.

**La Jornada**, p.2, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2019/10/23/ciencias/a02n3cie>

#### *Diseñan nueva técnica para editar el genoma y evitar enfermedades*

Científicos del Instituto Broad en Cambridge (EEUU) han desarrollado una nueva y versátil tecnología que expande los tipos de ediciones genómicas que se pueden realizar y evita roturas de ADN de doble cadena, según un estudio publicado este lunes en la revista *Nature*. La técnica de edición genómica, llamada "edición principal", podría corregir alrededor del 89 % de las variantes genéticas humanas asociadas con enfermedades. Los expertos señalaron que a pesar de los avances recientes en tecnologías de edición del genoma, la mayoría de las aproximadamente 75.000 variantes humanas que se conocen, no se pueden corregir de manera eficiente.

**El Universal**, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/disenan-nueva-tecnica-para-editar-el-genoma-y-evitar-enfermedades>

#### *Aye-aye, conoce el primate más raro del mundo y el único con seis dedos*

El aye-aye de Madagascar, el primate más extraño del mundo, tiene un sexto dedo, un 'pseudo-pulgar' que les sirve de ayuda para agarrar objetos y ramas a medida que se mueven a través de los árboles. Es la primera vez que se descubre un dígito accesorio en primates, destacan los investigadores de la Universidad Estatal de Carolina del Norte autores del hallazgo. Los aye-ayes son animales extremadamente inusuales por su apariencia. Estos lémures son conocidos por sus incisivos de crecimiento constante, orejas grandes y manos extrañas, particularmente por los dedos delgados y alargados (que parecen arañas) que usan para ubicar y coger larvas de los árboles.

**El Universal**, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/aye-aye-conoce-el-primate-mas-raro-del-mundo-y-el-unico-con-6-dedos>