

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 11 de noviembre de 2019.

---



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

Rechaza SITUAEM tope salarial

## **Estatal:**

Celebran cultura ambiental en Upemor

## **Nacional:**

La Anuies exige más presupuesto en 2020 para educación superior

## **Internacional:**

La homeopatía deja de ser un sistema curativo... según la RAE

## La UAEM en la prensa:

### *Rechaza SITAUAEM tope salarial*

La propuesta de incremento salarial para las universidades del interior del país no debe homologarse a lo que se ofrece a los trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) porque cada institución vive circunstancias de dificultad muy particular que deben ser atendidas en sus contextos, afirmó Mario Cortés Montes, secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM). “A los sindicatos de las universidades de provincia, como se les dice indebidamente, nos tratan sin considerar las situaciones particulares, ponen parámetros con referencia a la UNAM. Sabemos que el Politécnico, la UNAM y la Metropolitana se llevan más de la mitad del presupuesto, nacional destinado a educación en las universidades públicas. Me parece injusto, sobre todo porque negociamos al inicio de año y para esas fechas el STUNAM ya recuperó el incremento de la inflación, esperaríamos que eso se nos diera cuando revisáramos y encontrar más de lo que se propone como tope salarial”. Y es que el pasado 30 de octubre, la UNAM presentó a su sindicato de trabajadores administrativos (el STUNAM) la propuesta de incremento del 3.4 por ciento directo al salario para el periodo del uno de noviembre de 2019 al 31 de octubre de 2020, porcentaje que se toma como referencia de tope salarial para todas las universidades del país. Mario Cortés dijo que el SITAUAEM busca ser creativo y propositivo, por lo que en las negociaciones de incremento salarial trata de encontrar alternativas para poder compensar lo que no se incrementa directo al salario. “Lo más preocupante es que se trastoquen las prestaciones conquistadas hace años, tenemos claro que el ingreso y la promoción de los trabajadores tendrá que ser en torno a su capacitación y formación. Hemos manejado mucho la academización de los sindicatos (y eso) se seguirá dando”. El representante sindical señaló que existe un deterioro en el salario que se viene arrastrando por años, además de la situación de la canasta básica que “pareciera que ganamos más porque tenemos una preparación sin embargo el salario mínimo está regido por otras condiciones”. “No percibimos unos salarios elevados, seguramente hay una diferenciación de salarios entre los trabajadores universitarios en el país, pero nosotros vemos el hecho de que el trabajador tenga como recuperación económica un punto más de lo que hay de inflación, y así podemos ir recuperándonos y que el salario alcance para vestir, para calzar, para alimentar a la familia”, dijo.

**La Unión de Morelos**, p.2, (Salvador Rivera), 09/11/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/150748-rechaza-situaem-tope-salarial.html>

### *Recibe patente por desarrollo de compuesto antibiótico, la UAEM*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) recibió un título de patente por parte del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), por el proyecto Nuevos compuestos análogos de la Anfotericina y composiciones farmacéuticas que lo contienen, un trabajo desarrollado en colaboración con el Instituto de Ciencias Físicas (ICF) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav). Mario Fernández Zertuche, profesor investigador del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), informó que el proyecto se trabajó en colaboración de la profesora investigadora de la Facultad de Farmacia (FF), Lourdes Rodríguez Fragoso. El investigador detalló que dentro de la búsqueda de agentes antifúngicos derivados de la Anfotericina B, “un antibiótico muy potente para el tratamiento de enfermedades pero que es muy tóxico”, se inició el proyecto orientado a entender el mecanismo de formación de canales iónicos en membranas celulares, “de donde surgió la necesidad de ir probando las propiedades de los derivados”, dijo al exponer que de esa manera se llegó a un compuesto denominado A21 con las mismas propiedades del antibiótico pero 50 veces menos tóxico. Derivado de ese proyecto multidisciplinario se recibió en días recientes el título de patente, donde participan activamente estudiantes e investigadores de las tres instituciones. “Por la importancia que tuvo esta molécula hace algunos años se decidió patentarla para protegerla junto con otras que igualmente se prepararon con este objetivo, de todas estas, sin duda alguna el llamado A21 es el compuesto más importante y es que le tiene mejor perfil farmacológico, se decidió patentarlo y recientemente nos llegó el título de patente, ya solo estamos a la espera del título de propiedad”, dijo el investigador. Fernández Zertuche explicó que con el descubrimiento de esta molécula se abre la posibilidad de hacer tratamientos con este medicamento sin necesidad de que en un momento dado se suspenda su medicación por los efectos tóxicos, “además brinda la posibilidad de tratamientos más prolongados hasta poder contrarrestar la infección”, dijo el investigador. Mario Fernández comentó que lo que se pretende es comercializar A21 y adelantó que en este momento, se encuentran en negociaciones con algunas empresas interesadas, “puesto que se requiere de inversiones mayores con las que no contamos y esperamos que a futuro próximo se pueda dar alguna noticia en este sentido”, concluyó.

**El Regional del Sur**, p.9, (Redacción), 09/11/19,

<https://elregional.com.mx/recibe-patente-por-desarrollo-de-compuesto-antibiotico-la-uaem>

### *Académica de la UAEM recibe el Premio Ada Byron México*

María Alicia de los Ángeles Guzmán Puente, investigadora de la Facultad de Estudios Sociales (FES) Temixco de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), recibió el Premio Ada Byron a la Mujer

Tecnóloga. Capítulo México, este 7 de noviembre en una ceremonia realizada en la Universidad Iberoamericana, Puebla. Esta es la primera vez que se otorga el reconocimiento en nuestro país, el cual fue creado en 2014 por la Universidad de Deusto de Bilbao, España, y coordinado en México este año por la Universidad Iberoamericana, con la colaboración de Microsoft y AT&T. La entrega de este galardón busca visibilizar a las mujeres y a sus trabajos en los ámbitos de la ciencia y la tecnología, además pretende contribuir a reducir las desigualdades académicas y profesionales en este campo de estudio. El premio toma su nombre de la británica Ada Byron, nacida en 1815, una de las mujeres más reconocidas en la historia de las ciencias relacionadas con la ingeniería y la computación, cuyos aportes sentaron las bases para lo que ahora conocemos como computadoras, y que en su época no fueron notorios, sin embargo, esta distinción lleva su nombre inspirado en su obra y trayectoria. María Alicia de los Ángeles Guzmán destaca por trabajar problemáticas ambientales, su trabajo fue elegido de entre otras 166 postulaciones recibidas por el jurado entre el 28 de marzo y el 31 de octubre de este año, tiempo en el que estuvo abierta la convocatoria para el premio. Para este premio, Guzmán Puente presentó el Proyecto de Tecnologías e Innovaciones en Saneamiento del Agua, adaptación con enfoque de Género, el cual fue reconocido por su impacto social, que destaca a su vez la trayectoria académica que inició en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) donde estudió Ingeniería Agrónoma, además de contar con una maestría en Planeación de Recursos Regionales y Rurales en la Universidad de Aberdeen, Escocia, un doctorado en Desarrollo Rural en la UAM y desempeñarse como investigadora en la UAEM con diversos proyectos para el saneamiento del agua en comunidades de Morelos. En su discurso de agradecimiento, María Alicia de los Ángeles Guzmán, se dijo muy orgullosa de ser la primera en México que recibe este premio, "es un honor y una gran responsabilidad, agradezco este reconocimiento que me da la posibilidad de continuar con mi proyecto de reciclaje de agua, siempre con ayuda de las mujeres de las comunidades. Este tipo de certámenes sin duda estimulará el trabajo de las mujeres y sus aportaciones al desarrollo en la ciencia y la tecnología, para disminuir la brecha de género".

**El Regional del Sur**, p.9, (Redacción), 09/11/19,

<https://elregional.com.mx/academica-de-la-uaem-recibe-el-premio-ada-byron-mexico>

#### *Espacios públicos descuidados atraen a la delincuencia: investigador*

Entre más descuidados se encuentren los espacios públicos, como los parques, se atrae más a la delincuencia organizada y el narcomenudeo, mientras que en aquellos espacios más cuidados y con actividades deportivas, colectivas y que generan participación ciudadana, las acciones delictivas se repelen, revela el estudio realizado por Alfonso Valenzuela Aguilera, profesor investigador de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En entrevista, Valenzuela Aguilera dijo que su trabajo da a conocer una visión territorial en el diseño de políticas públicas, "es un enfoque geográfico que busca mejorar la seguridad pública, desde donde se detectan los mayores delitos de acuerdo a datos abiertos de las fiscalías en la Ciudad de México". "Estuve trabajando con datos de la Ciudad de México porque son los que estaban disponibles en espacios abiertos y cuando abran los datos en otras entidades, en Morelos en particular, podríamos trabajar sobre ellos, y en el caso de la Ciudad de México se detecta que el crimen va evolucionando y moviéndose en el tiempo y corresponde a acciones e inacciones del gobierno". Dijo que los datos de su investigación son de los últimos cinco años y se detectan geografías delictivas en donde los cárteles y grupo delictivos van ocupando distintos espacios y se van moviendo de acuerdo a la intervención o no de la fuerza pública. "Lo que resulta interesante es identificar que en lugares específicos los patrones surgen a partir de esta localización de ciertos lugares, llegamos a (la) identificación de elementos geográficos como las fronteras, límites de territorios que son lugares de alto riesgo porque a veces se divide el territorio de un grupo del crimen organizado y otro, en estos lugares surgen muchos delitos justamente porque es una barrera que está en conflicto y división constante". En su trabajo de investigación titulada: "La visión territorial del crimen en la políticas públicas", Alfonso Valenzuela revela que otro de los factores que atraen a la delincuencia son los bares cercanos a planteles educativos. Asimismo, los datos que recopiló indican que la alcaldía de Tláhuac en la Ciudad de México es uno de los lugares más conflictivos y de alto riesgo. Explicó que utilizó distintas técnicas de análisis estadístico, unos coeficientes de localización del delito, acciones específicas en lugares y sitios específicos en los que se observó que los bares están asociados a delitos específicos y al crimen organizado o en parques que atraen actividad delictiva por las condiciones de mantenimiento. "Escuelas de varios niveles deben estar bastante atentas porque pueden ser lugares que atraen actividades de narcomenudeo", dijo. Cabe subrayar que por un ensayo de su investigación, Alfonso Valenzuela Aguilera fue merecedor del premio Eliseo Mendoza 2019, que otorga la Universidad de Guadalajara (UdeG) en reconocimiento a la calidad y excelencia en la investigación de los aspectos económicos del desarrollo regional en México.

**La Unión de Morelos**, p.6, (Salvador Rivera), 09/11/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/150756-espacios-publicos-descuidados-atraen-a-la-delincuencia-investigador.html>

*Se previenen riesgos por uso de medicinas*

Morelos cuenta con un total de 40 Unidades de Farmacovigilancia instaladas en hospitales públicos y privados, así como con nueve de Tecnovigilancia, informó el secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas. Durante la cuarta Jornada Nacional de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia en el auditorio Emiliano Zapata Salazar de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el funcionario estatal refirió que es prioridad para el gobierno de Morelos velar y salvaguardar la salud de la población. En este sentido, aseveró que no se debe dejar a un lado el monitoreo de la seguridad de medicamentos y dispositivos médicos, que es el tema abordado en estas jornadas de capacitación. Cantú Cuevas mencionó que en la entidad están conformados 36 Comités de Farmacovigilancia, lo que facilita la detección, identificación, cuantificación, evaluación y prevención de los posibles riesgos derivados del uso de los medicamentos y vacunas en la población. “Es de suma importancia que los profesionales de la salud estén capacitados para identificar las diferencias entre las manifestaciones clínicas de las enfermedades y aquellas derivadas del uso de medicamentos (reacciones adversas), a fin de contribuir con la seguridad de los mismos”, apuntó. El secretario de Salud resaltó que tanto a nivel nacional como estatal existen grandes retos en la materia, por lo tanto celebró que Morelos haya sido considerado para llevar a cabo esta actividad dirigida a profesionales de la salud de todo el país. “Debemos ser corresponsables en el fortalecimiento del sistema de farmacovigilancia, el cual nos permite identificar, tomar decisiones oportunas y eficaces para proteger la salud de los pacientes”, subrayó. Durante las jornadas, se difundió la Norma Oficial Mexicana NOM-220-SSA1-2016, Instalación y operación de la Farmacovigilancia, destacando la importancia de las buenas prácticas y los eventos supuestamente atribuibles a vacunación e inmunización con relación a la salud humana. Asimismo, se dio a conocer el sistema denominado “VigiFlow”, con el fin de fomentar y promover la calidad de la notificación, tanto con los profesionales del sector, como con los usuarios, a efecto de que la Farmacovigilancia sea una herramienta que permita conocer el perfil de seguridad de los medicamentos que se comercializan en el territorio nacional.

**La Jornada Morelos**, p.8, (Redacción).

**Diario de Morelos**, (Redacción), 10/11/19,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/es-morelos-sede-de-capacitaci-n-nacional-en-farmacovigilancia>

#### *En reestructura plan de estudios de Comunicación Humana de la UAEM*

Están en una etapa de reestructuración del plan de estudios con un enfoque en rubros que no se atendieron en años porque a lo largo de 41 años a partir que se inauguró la facultad están redescubriendo lo que es la comunicación humana en la que ya hay profesionistas porque anteriormente la dirección apuntaba solamente a la psicología, aseguró José Israel Melgar García, director de la Facultad de Comunicación Humana de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). “Hoy ya cuentan con la definición de qué es la rehabilitación, lenguaje, audición, aprendizaje además que ya abarcan la atención a personas de todas las edades porque ya se cuenta con egresados de la carrera desde el siglo pasado que salieron especializados únicamente en niños, hoy la atención es para todos”. Buscan con la reestructuración del plan de estudios entre docentes y un gran equipo de trabajo, abarcar áreas terminales que van marcadas de acuerdo a las materias que podrán tomar de manera libre y abierta para que se puedan especializar de una manera oculta quizá dentro de la currícula, es decir, que estén especializados dentro de la licenciatura pero que además se enfoquen en un área específica como la audición, lenguaje, aprendizaje además que busca entrar al terreno de la geriatría. El enfoque a la geriatría como licenciados en comunicación humana no busca quitar trabajo a enfermeras porque el acompañamiento que otorga un profesionista en la materia a adultos mayores o ancianos es diferente, es rehabilitación de todo lo que fueron perdiendo con el paso del tiempo no de manera fisiológica o emocional sino el acompañamiento tanatológico. José Israel Melgar García explicó que trabajar con adultos mayores es una buena experiencia porque se les acompaña en muchos de los casos al fin de sus días, y por lo tanto el licenciado en Comunicación Humana debe tener las herramientas necesarias para enfrentar y solucionar esto no solo con los pacientes, sino con los familiares. Por ejemplo, dijo que en caso de aprendizaje, hay casos de niños que no tienen muchas habilidades porque la propia tecnología los ha invadido en un mundo globalizado y se busca brindar en el caso de los niños, una terapia adecuada con esas tecnologías porque no las pueden hacer de lado, pero que entiendan o evitar que se convierta un vicio.

**El Regional del Sur**, p.9, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/analiza-morena-propuesta-de-presupuesto-de-egresos-2020>

#### *Hay seis aspirantes a dirigir la Facultad de Contaduría*

Son seis los aspirantes a la dirección de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAeI), de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) mientras que en la Escuela de Estudios Superiores de Jonacatepec y en la Escuela de Turismo solo hay candidatos únicos para la dirección por el periodo 2019-2022. Felipe de Jesús Bonilla Sánchez, Daniel Cuevas Olascoaga, Sergio Jesús José Galván Alemán, Salomón García Paredes, Lucía Gómez Flores y Patricia Muñoz Segura comparecerán hoy ante el colegio electoral de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática para presentar su plan de trabajo. El jueves 14 de noviembre se realizará la consulta interna en el auditorio del edificio dos en el campus Chamilpa. Con base en los resultados de la auscultación interna, el 21 de noviembre el colegio electoral integrará la

terna que será presentada ante el Consejo Universitario. Adriana Vázquez Román, ex directora interina de la Escuela de Estudios Superiores de Jonacatepec, es la candidata única a la dirección de esta unidad académica y el 11 de noviembre comparecerá ante el Colegio Electoral para presentar su plan de trabajo. El 15 de noviembre se realizará la consulta interna y el 22 de noviembre, con base en los resultados de la consulta, el colegio electoral integrará la candidatura única que será presentada ante el Consejo Universitario. En la Escuela de Turismo, Gerardo Gama Hernández, ex director interino, es candidato único para la dirección para el periodo 2019-2022. El martes 12 de noviembre se realizará la consulta interna y, debido a que esta unidad académica no cuenta con instalaciones propias, se ha programado la jornada electoral de 8 a 16:00 horas en la sede Lienzo Charro en Cuernavaca y de 16:30 a 19:00 horas en la Facultad de Ciencias del Deporte en el campus Chamilpa. El martes 19 de noviembre, con base en los resultados de la consulta interna, el colegio electoral integrará la candidatura única, que será presentada ante el Consejo Universitario.

**La Unión de Morelos**, p.5, (Salvador Rivera), 09/11/19,  
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/150761-hay-seis-aspirantes-a-dirigir-la-facultad-de-contaduria.html>

#### *Martes y miércoles, la feria del libro en la UAEM*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) anunció la realización de la Feria Universitaria del Libro UAEM 2019 en el campus Chamilpa, los días 12 y 13 de noviembre, en la que además de la venta a precios preferenciales, se obsequiarán libros para dar a conocer el trabajo de autores morelenses con gran trayectoria en una actividad que crea espacios para la lectura. En conferencia de prensa realizada la semana pasada Ana Silvia Canto Reyes, titular de la Dirección de Publicaciones y Divulgación Universitaria, dio a conocer que se contará con 17 editoriales literarias, cinco académicas, así como publicaciones que produce el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Instituto Nacional de Salud Pública, el Colegio de Morelos y el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), entre otros. La producción con sello UAEM, dijo, pondrá a disposición 500 títulos de libros que derivan de investigaciones originales, 58 títulos en acceso abierto que se pueden consultar de manera gratuita mediante la plataforma del repositorio de acceso abierto de la librería de la universidad, así como la colaboración de varias editoriales que tienen a la cabeza egresados de la universidad de sus distintas licenciaturas y maestría. Monserrat Arellano Colmenares, directora de publicaciones de la Secretaría de Turismo y Cultura del Estado de Morelos, informó que el fondo editorial estará regalando libros a los lectores que compren algún título de editoriales independientes y académicas, para dar a conocer el trabajo de autores morelenses con gran trayectoria en una actividad que crea espacios para la lectura. En el gimnasio auditorio del campus Chamilpa se instalarán stands con venta de ejemplares, presentaciones de libros, conferencias magistrales, presentaciones culturales, y se espera la presencia de la escritora Guadalupe Loaeza quien dictará la conferencia titulada, "Las niñas bien de antes de ayer, ayer y hoy" el martes 12 de noviembre a las 13:00 horas; el escritor Enrique Serna presentará su más reciente obra titulada "Vendedor de silencio", el martes 12 de noviembre a las 17:00 horas. Entre algunas de las obras que serán presentadas se encuentran: "2020 mujeres en rebeldía", de Rocato Bablot; "Memoria y resistencia en Xoxocotla", coordinada por Víctor Hugo Sánchez Reséndiz y Gabriela Videla; "Experiencias multidisciplinarias en el estudio del patrimonio y el paisaje", coordinada por Natalia García Gómez, Francisco Salvador Granados Saucedo, Patrizia Granziera y Ma. Guadalupe Medina Márquez. Además, se presentará "La revolución de las jacarandas", de Gilda C. Revueltas, y "Así vas a morir. La máquina que predice tu muerte", una antología presentada por Andrea Ciria, Gerardo Horacio Porcayo y Efraím Blanco.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Salvador Rivera), 09/11/19,  
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/150760-martes-y-miercoles-la-feria-del-libro-en-la-uaem.html>

#### *La FEUM apoya a víctimas de acoso: González García*

El presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) Erik González García, reconoció que en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se han registrado casos de acosos y violencia física como eventos aislados, al subrayar que la institución cuenta con protocolos de actuación temprana en estos temas. "A los compañeros que han tenido una situación de dificultad los hemos acompañado, los hemos asesorado y llevado a las instancias pertinentes, en el caso que se han acercado por acoso o violencia física, que son pocos, se les ha dado el acompañamiento con la Procuraduría de los Derechos Académicos, con la Unidad de Atención a Víctimas de la Violencia y la dirección de Asuntos Estudiantiles de la FEUM", dijo. Reiteró que son pocas las quejas que se reciben en las oficinas de la FEUM, sin embargo hace un año, dijo, alumnas denunciaron acoso sexual y que se les hostigaba en redes sociales. Aseguró que se les remitió a las instancias pertinentes y ha habido avances en la investigación. "Dentro de la UAEM hubo un caso de agresión física, empujones en una unidad académica, es un caso vigente en la unidad de atención a víctimas". Erik González señaló que existe mínima violencia de género, pero que es algo que no se debe soslayar, dijo, "lo que busca la universidad es erradicar este tipo de conductas y es hacia dónde vamos, tenemos nuestros protocolos establecidos en cuanto a la atención de violencia de género y esto nos

va ayudando a erradicar este tipo de conductas. Aseveró que la FEUM, respaldará a los estudiantes que presenten algún tipo de queja, cuidará de sus derechos académicos, pues en algunos casos las calificaciones se ponen en riesgo, se les atenderá y dará seguimiento en las quejas de acoso. El presidente de la organización estudiantil sostuvo que la FEUM está al pendiente de los problemas de acoso, la violencia, temas académicos y administrativos que atenten contra el historial de los alumnos de la máxima casa de estudios.

**La Unión de Morelos**, p.10, (Salvador Rivera), 09/11/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/150762-la-feum-apoya-a-victimas-de-acoso-gonzalez-garcia.html>

#### *Se llevó a cabo la Primera Carrera Corazón Venado 5K*

La Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), a través de la Secretaría de Extensión, Dirección de Deporte y Dirección de Cultura organizó la Primera Carrera Corazón Venado 5K, patrocinada por Diario de Morelos. “Corredores, en sus marcas, listos, fuera!...” así se oyó en las afueras de la Facultad de Medicina de la UAEM ante más de mil participantes, quienes salieron corriendo en busca de obtener el triunfo en esta primera carrera universitaria, cuyo objetivo fue promover la cultura del deporte e impulsar la actividad física, así como fomentar la participación de las familias y propiciar una sana convivencia. Niños, mujeres, hombres y muchos universitarios se sumaron a esta carrera, que inició a las ocho de la mañana, pero antes del recorrido los participantes se dieron mucho ánimo; también hubo un calentamiento previo con ejercicios aeróbicos y estiramiento, para evitar una lesión. Iniciada la competencia las calles que recorrieron fueron Río Lerma, Mercurio, Plan de Ayala, Gutemberg y finalmente llegaron a la meta en la Plaza de Armas “General Emiliano Zapata Salazar” en el centro de Cuernavaca. Los ganadores en la categoría varonil fueron Román Felipe Romero, quien obtuvo el primer lugar, Miguel Jaramillo y Freddy Chávez consiguieron el segundo y tercer puesto, respectivamente. En la categoría femenil, el primer lugar lo conquistó Daniela Rodríguez, Vanesa Juárez llegó en segundo lugar y Lilita Delgadillo en tercero. Los encargados de reconocer a los ganadores fueron Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la máxima casa de estudios, Erick González García, por parte de la FEUM y Mirna Zavala Zúñiga, Secretaria de Administración del estado. (...)

**Diario de Morelos**, (Luis Flores), 10/11/19,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/se-llev-cabo-la-primera-carrera-coraz-n-venado-5k>

#### *Concluye con gran éxito la Cumbre Infantil Morelense por el Medio Ambiente*

Morelos fue sede de la vigésima edición del la Cumbre Infantil Morelense por el Medio Ambiente (CIMMA), la cual albergó a cerca de 300 niños y niñas de nivel básico del estado así como de Ciudad de México, Veracruz, Querétaro y Tlaxcala, quienes durante tres días compartieron sus experiencias e inquietudes en torno al cuidado del planeta. “Gracias al apoyo del comité organizador, especialistas en la materia impartieron 44 talleres, donde los infantes reconocieron los valores ambientales que servirán para continuar con el proceso de sensibilización y educación ambiental y con ello lograr cambios de hábitos para preservar nuestro medio ambiente”, enfatizó Constantino Maldonado Krinis, secretario de Desarrollo Sustentable. La CIMMA es organizada gracias a la coordinación del Comité Organizador encabezado por la Secretaría de Desarrollo Sustentable e integrado por autoridades federales a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; la Secretaría de Educación, el Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos, la Comisión Estatal del Agua, Propaem, Upemor, UAEM, Makoti Sura AC y al apoyo de los patrocinadores Cementos Moctezuma y Ecocce.

**La Unión de Morelos**, p.10, (Redacción), 09/11/19,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/150758-concluye-con-gran-exito-la-cumbre-infantil-morelense-por-el-medio-ambiente.html>

**El Regional del Sur**, p.10, (Redacción), 09/11/19,

<https://elregional.com.mx/concluyo-la-cimma-2019-con-300-menores-de-cinco-entidades>

**Diario de Morelos**, p.3, (Redacción), 09/11/19,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/termina-la-cumbre-infantil-morelense-de-medio-ambiente>

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma), 09/11/19,

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/11/concluye-la-cumbre-infantil-morelense-por-el-medio-ambiente/>

#### *Ciencia: Mujeres contribuyendo al avance de la ciencia*

Araceli estudió ingeniería industrial en la Facultad De Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel), maestría y doctorado en Ingeniería y Ciencias Aplicadas en el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Actualmente está haciendo su posdoctorado en el Grupo de Física Atómica, Molecular y Óptica Experimentales (FAMO) del Instituto de Ciencias Físicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (ICF-UNAM), campus Morelos. Horacio Martínez Valencia es miembro de la Academia de Ciencias de Morelos. De acuerdo con la oficina del Censo de Estados Unidos, se estima que la población actual es de 7,606,762,000 habitantes, de los cuales el 49.58 por ciento son del sexo femenino. Se prevé que para el 2100 habrá 5,429,588,000 mujeres de 10,875,394,000

habitantes lo cual equivale casi al 50% (49.92% para ser exactos). Se espera que para ese entonces no sólo la población sea igual, sino también equitativos los derechos y obligaciones de todas las identidades de género con los que cada uno se identifica y es feliz. El “International Monetary Fund” (IMF, por sus siglas en inglés, o FMI, por sus siglas en español) estima que, al reducir la brecha de género en el empleo, el Producto Interno Bruto (PIB) puede aumentarse en promedio en un 35%, lo que equivale aproximadamente a 7.5 puntos porcentuales de productividad al utilizar sólo esta medida. Esto sugiere que es posible aprovechar las capacidades y el talento de todos para que un país prospere. Los indicadores son de gran importancia en la estadística y es crucial seguir el monitoreo de estos para cuantificar los cambios que se van generando a lo largo del tiempo. En 2010, en la 20a edición del programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) se incluyó por primera vez el índice de desigualdad de género (que sirve para medir las diferencias de género en la salud reproductiva, el empoderamiento, la situación económica). Actualmente, con el resultado obtenido de este indicador se infiere que las mujeres continúan en gran desventaja en acceso a los servicios de salud, educación, representación en diversos sectores, etc. (...)

**La Unión de Morelos**, p.20 y 21, (Araceli Hernández Granados y Horacio Martínez Valencia).

#### *Arquitectura vernácula, expresión e identidad del patrimonio cultural*

La arquitectura vernácula, como parte integrante del patrimonio cultural de Morelos y de México reconoce la forma en que el pueblo, a través de los siglos, ha dado soluciones a su necesidad de vivienda y espacios comunitarios. En este largo proceso Morelos y México han experimentado un proceso que inician las primeras culturas mesoamericanas y al que se suman aportaciones multiculturales del México novohispano y las etapas contemporáneas. Para nuestra fortuna ejemplos de dichas aportaciones sobreviven, pero cada día en menor número, dada la suplantación que sufren y la proliferación de construcciones de “material” como un hecho pretendidamente demostrativo de “modernidad” y de escalamiento social. Por lo que toca a la vivienda indígena es probable que los años de este inicio del siglo XXI sean los últimos que vean este tipo de construcciones que florecieron durante milenios. (...)

**La Unión de Morelos**, p.12 y 13, (Adalberto Ríos Szalay y Gerardo Gama Hernández, profesores de la Escuela de Turismo UAEM), 10/11/19,

<https://launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/150794-arquitectura-vernacula-expresion-e-identidad-del-patrimonio-cultural.html>

## **Estatal:**

#### *Celebran cultura ambiental en Upemor*

La Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) celebró 12 años de cultura ambiental, en los cuales se han valorizado más de 99 toneladas de residuos gracias al trabajo realizado desde el Centro de Capacitación Ambiental, Gestión y Sustentabilidad (Cecam). Esto representa el ahorro de casi dos millones de litros de agua o salvar 575 árboles, al dejar de emitir a la atmósfera más de 180 toneladas de dióxido de carbono. Arturo Mazari Espín, rector de Upemor, precisó que la institución es la única universidad pública en México con dos certificaciones de calidad ambiental vigentes, una otorgada por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) y otra es la ISO 14001:2015.

**La Jornada Morelos**, p.5, (Redacción).

#### *Refrendó UTEZ compromiso con juventud*

Se llevó a cabo la segunda sesión ordinaria del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ), considerado el segundo con mayor importancia dentro de la institución. Este órgano integrado por representantes de las principales cámaras empresariales, subsistemas de educación media superior, centros de investigación, y dependencias públicas estatales y federales, busca coadyuvar a los jóvenes universitarios a enfrentar los retos del sector productivo garantizando la formación de profesionales competitivos y su pronta inserción al mundo laboral.

**La Jornada Morelos**, p.13, (Redacción).

## **Nacional:**

#### *La Anuiex exige más presupuesto en 2020 para educación superior*

Con un crecimiento real de cero por ciento desde 2016 en las instituciones de educación superior, y ahora con la obligación de ampliar su cobertura y hacerlo de manera gratuita –con la meta de alcanzar 50 por ciento para 2024–, la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuiex) ha planteado a la Cámara de Diputados la ampliación del presupuesto por 17 mil 230 millones de pesos a la educación superior para el ejercicio 2020. La petición se da en medio de una severa crisis financiera que desde hace varios años vive una decena de universidades públicas estatales ante la insuficiencia presupuestaria y situaciones internas que las tienen al borde de la quiebra y la imposibilidad de poder pagar la

nómina de sus trabajadores para fin de año. Incluso, varias han recurrido a créditos bancarios o préstamos de gobiernos estatales para saldar cuentas pendientes con instituciones de seguridad social. El próximo 15 de noviembre es la fecha límite para que la Cámara de Diputados apruebe el Presupuesto de Egresos 2020, pero la propuesta enviada por el Ejecutivo federal no considera recursos, por tercer año seguido, para ampliación de la matrícula y reduce drásticamente los dirigidos a las escuelas normales, al sistema de universidad abierta y a distancia y en varios fondos destinados a la calidad educativa, además de que no hay incremento real para la Universidad Pedagógica.

**La Jornada**, p.12, (José Antonio Román),  
<https://www.jornada.com.mx/2019/11/11/politica/012n2pol>

#### *Enrique Graue, reelecto como rector de la UNAM*

Enrique Graue Wiechers fue seleccionado como rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) para un segundo periodo de 2019-2023, informó la Junta de Gobierno de la institución, quien se dio cita en la Torre de Rectoría para emitir el mensaje. En el comunicado, leído por Francisco Soberón Mainero, miembro de la Junta, señala que después de una amplia deliberación de 46 días, lapso en el que se escucharon argumentos de integrantes de la comunidad universitaria, se deliberó por elegir a Graue, ante la calidad y viabilidad de su programa de trabajo. A juicio de la Junta de Gobierno, quien cumple con las características para la rectoría de la UNAM, apuntó, es Graue Wiechers, quien podrá enfrentar “los desafíos y aprovechar potencialidades de la institución ante la coyuntura actual de la Universidad y el país”. Para este proceso, la Junta de Gobierno de la UNAM analizó los proyectos de Angélica Cuéllar Vázquez —directora de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales— y Pedro Salazar Ugarte —director del Instituto de Investigaciones Jurídicas—, quienes además de Enrique Graue cumplieron de mejor manera con los requisitos para aspirar a la rectoría.

**La Crónica de Hoy**, 09 Nov 19, (Isaac Torres Cruz),  
[https://www.cronica.com.mx/notas-enrique\\_graue\\_reelecto\\_como\\_rector\\_de\\_la\\_unam-1136814-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-enrique_graue_reelecto_como_rector_de_la_unam-1136814-2019)

**Excélsior**, 09/11/2019, (Laura Toribio),  
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/reeligen-a-graue-sera-rector-de-la-unam-4-anos-mas/1346764>

**El Universal**, 09 Nov 19, (Universal TV),  
<https://www.eluniversal.com.mx/video/nacion/enrique-graue-va-por-otro-periodo-al-frente-de-la-unam-enportada>

**Milenio**, (Fanny Miranda),  
<https://www.milenio.com/politica/unam-enrique-graue-es-el-nuevo-rector>

**La Jornada**, (Arturo Sánchez Jiménez),  
<https://www.jornada.com.mx/ultimas/sociedad/2019/11/08/reeligen-a-graue-como-rector-de-la-unam-2150.html>

#### *AMLO critica apoyo a IP en ciencia, pero mantienen estímulos fiscales*

La semana pasada, en su conferencia matutina, el presidente Andrés Manuel López Obrador se refirió de nuevo a la política científica. Dijo que todo el presupuesto del sector “se lo llevaba el sector privado” y añadió que no separa investigación y universidades públicas. “Todo era subsidio para el sector privado, no se hacía investigación”. Aunque sin absolutismos, comentarios similares han sido pronunciados a lo largo del año por la directora de Conacyt, Elena Álvarez-Buylla. A inicios del año dijo que en el sexenio pasado se hicieron aportes de cerca de 50 mil millones de pesos (el presupuesto de este año para Conacyt fue de 28 mil millones aproximadamente) a empresas. Refirió también que la cantidad tendría una diferencia de más menos 15 mil millones de pesos, puesto que los datos están dispersos y los están integrando. “Hubo transferencias, muchas líquidas, de este raquítico presupuesto de ciencia y tecnología a empresas, muchas de ellas grandes trasnacionales”, dijo en enero.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz),  
[https://www.cronica.com.mx/notas-amlo\\_critica\\_apoyo\\_a\\_ip\\_en\\_ciencia\\_pero\\_mantienen\\_estimulos\\_fiscales-1136997-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-amlo_critica_apoyo_a_ip_en_ciencia_pero_mantienen_estimulos_fiscales-1136997-2019)

#### *El Gobierno no debe definir la entrega de todas las becas, señala Rosaura Ruiz Gutiérrez*

“¿Cómo quedaría la autonomía de las instituciones de educación superior, que ha sido tan fundamental para el desarrollo de la ciencia y tecnología en este país, si dejamos que sólo el gobierno decida las becas?”, cuestionó la secretaria de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación, Rosaura Ruiz Gutiérrez, en la instalación de las mesas de discusión de la Segunda Sesión Ordinaria de la Conferencia Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación, del Conacyt. El tema de las becas es importante, pero no estoy segura de que sea el Estado quien deba definir todas las becas”, declaró Ruiz Gutiérrez, como respuesta a la opinión expresada previamente por Beatriz Paredes, presidenta de la Comisión de Ciencia y Tecnología de Cámara de Senadores, quien afirmó que el Estado Mexicano puede decidir las carreras a priorizar. “Yo siempre he pensado que el estado mexicano tiene derecho a decir cuáles son las carreras prioritarias para otorgar becas”, señaló Paredes. No conforme, añadió contexto, desde lo que le tocó vivir como estudiante, a lo que significa su declaración: “si además de las becas para ingenieros petroleros, para ingenieros en oceanografía, etc,

había para estudiar composición musical, ¡qué padre!, pero me parece que deberíamos poder tener un diseño de carreras prioritarias para el desarrollo regional y para el desarrollo nacional y que éstas fuesen la prioridad”, subrayando que se refiere a las becas. Por su parte, María Elena Álvarez-Buylla, directora general del Conacyt, mencionó que “la ciencia debe impulsarse con todo empeño desde el Estado, y toda libertad para los investigadores, sobre todo en universidades públicas donde el respeto a la autonomía es fundamental”.

**La Crónica de Hoy**, (Eleana Herrera Montejano),

<https://www.cronica.com.mx/notas->

[el\\_gobierno\\_no\\_debe\\_definir\\_la\\_entrega\\_de\\_todas\\_las\\_becas\\_senala\\_rosaura\\_ruiz\\_gutierrez-1136813-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-el_gobierno_no_debe_definir_la_entrega_de_todas_las_becas_senala_rosaura_ruiz_gutierrez-1136813-2019)

#### *CDMX reduce número de becas para estudiantes de preparatoria de Pilares*

El Gobierno de la Ciudad de México redujo de 10 mil a tres mil 854 el número de becas que otorgará a estudiantes de preparatoria en las ciberescuelas de los Puntos de Innovación, Libertad, Arte, Educación y Saberes (Pilares). La modificación se aplicó en las Reglas de Operación del programa social 'Mi Beca para Terminar la Prepa en Pilares, 2019', y fue publicado en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México el 8 de noviembre. En el documento se especifica que el Gobierno de la Ciudad de México, otorgará un beca mensual de 800 pesos hasta a tres mil 854 personas de entre 15 y 29 años de edad inscritos en la Ciberescuela de los Pilares. La publicación de la Gaceta Oficial informa que el presupuesto originalmente autorizado para las becas de este año era de 32 millones de pesos; sin embargo, fue modificado y se redujo a 12 millones 39 mil 200 pesos.

**El Financiero**, (Notimex),

<https://elfinanciero.com.mx/nacional/reducen-numero-de-becas-para-estudiantes-de-preparatoria-de-pilares>

#### *Insta experto a usar ingeniería para reducir el desperdicio de alimentos*

La ingeniería de alimentos puede contribuir de manera muy importante en la reducción del desperdicio de los comestibles, estimada por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés) en un tercio a escala global, señaló Gustavo Fidel Gutiérrez López, investigador de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) del IPN. Para México, la pérdida es de alrededor de 20.4 millones de toneladas anuales, equivalentes a 34 por ciento de la producción nacional, con elevados costos y grandes impactos en materia económica, ambientales y sociales. El especialista, recientemente galardonado con el Lifetime Achievement Award –otorgado a su trayectoria por la International Association for Engineering on Food–, considerado uno de los principales premios del mundo en su categoría, indicó que de esta forma, México estaría encaminado a cumplir con la meta 12.3 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que exige reducir a la mitad el desperdicio per cápita de alimentos a nivel minorista y de consumo para 2030.

**La Jornada**, p.37, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/11/11/sociedad/037n1soc>

#### *Con estudios de su microbioma mejoran producción de camarón*

Desde niño, Adrián Ochoa Leyva sabía que quería ser investigador, puesto que era inquieto y siempre quería saber el porqué de todo. Originario de un pueblo agrícola y acuacultor llamado Higuera de Zaragoza, ubicado entre la frontera de Sinaloa y Sonora, aprendió de sus abuelos a trabajar el campo, así como los productos del mar, entre otros varios oficios. En la actualidad, Adrián Ochoa es investigador del Instituto de Biotecnología (IBt) de la UNAM y por su trabajo obtuvo recientemente el Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos en el área de Ciencias Naturales. La historia del académico en el noreste del país continuó al realizar su licenciatura en Biología en la Universidad Autónoma de Sinaloa, donde conoció el programa de Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), desde ahí “pude refrendar mi ardiente deseo convertido en la vocación de ser investigador”. Ahí tuvo su primer contacto con el IBt, que lo marcó por sus profesores, dinámica y por el “entusiasmo que permea en toda la institución”. Después de realizar ahí su maestría y doctorado, realizó estancias posdoctorales en el Langebio-Cinvestav y el Inmegen, para posteriormente regresar al IBt como una de las jóvenes promesas de la institución. Su obra consta de 32 artículos científicos publicados en algunas de las revistas científicas más importantes del mundo, tres de los cuales han sido premiados por su alta calidad. Su trabajo tiene más de 600 citas, ha participado en la revisión de diversos artículos científicos para 27 revistas internacionales indizadas; ha publicado cuatro capítulos de libro; y ha participado en trabajos pioneros en el área de genómica en el país, por ejemplo: la publicación del genoma del agente causal de la cisticercosis, *Taenia solium*, en la revista Nature; y el primer estudio en Latinoamérica sobre genomas humanos amerindios, publicado en Nature Communications.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz),

[https://www.cronica.com.mx/notas-con\\_estudios\\_de\\_su\\_microbioma\\_mejoran\\_produccion\\_de\\_camaron-1136898-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-con_estudios_de_su_microbioma_mejoran_produccion_de_camaron-1136898-2019)

#### *México recibirá los Juegos Panamericanos Universitarios 2020*

La ciudad de Mérida, Yucatán, recibirá a delegaciones de más de 15 naciones, en los II Juegos Panamericanos Universitarios, que se llevarán a cabo del 31 de mayo al 10 de junio en diversas instalaciones

de la Universidad Autónoma de Yucatán, en el certamen reconocido por la Federación Internacional de Deporte Universitario (FISU por sus siglas en inglés). El Doctor Manuel Alan Merodio Reza, Secretario General Ejecutivo del Consejo Nacional del Deporte de la Educación (Condde) y Vicepresidente de FISU América, dio a conocer que de forma oficial, el organismo continental con el aval de FISU mundial, otorgó la sede a México tras cumplir cabalmente con el cuaderno de responsabilidades y organización.

**La Crónica de Hoy**, (Agencias),

[https://www.cronica.com.mx/notas-mexico\\_recibira\\_los\\_juegos\\_panamericanos\\_universitarios\\_2020-1136670-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-mexico_recibira_los_juegos_panamericanos_universitarios_2020-1136670-2019)

## Internacional:

*La homeopatía deja de ser un sistema curativo... según la RAE*

El diccionario de la Real Academia Española (RAE) cambió la definición de homeopatía, por lo que ahora la determina como una "práctica" y ya no como un "sistema curativo". En la definición se establece que la homeopatía es una práctica que consiste en "administrar a alguien, en dosis mínimas, las mismas sustancias que en mayores cantidades, producirán supuestamente en la persona sana síntomas iguales o parecidos a los que se trata de combatir". Desde hace 167 años, la homeopatía había sido ha sido considerada "un sistema curativo" en naciones donde se habla español, pero con la redefinición de su significado sólo es una práctica que supuestamente tiene resultados en personas con alguna enfermedad. Con este cambio, la homeopatía pierde el respaldo lingüístico, luego de que ha sido cuestionada porque no hay evidencia científica como en la medicina alópata o convencional. De acuerdo con el diario El País, desde hace dos años, la Comisión de Vocabulario Científico y Técnico de la RAE comenzó el proceso para modificar la definición de esta práctica y que incluso la Real Academia de Farmacia señaló que no sólo no funciona, sino que puede poner en riesgo la salud.

**El Financiero**, (Notimex),

<https://elfinanciero.com.mx/ciencia/la-homeopatia-deja-de-ser-un-sistema-curativo-segun-la-rae>

*Mercurio 'desfilará' frente al Sol el próximo lunes*

Mercurio ofrecerá un inusual espectáculo celeste el próximo lunes, cuando desfile frente al Sol y a la vista de casi todo el mundo. El planeta más pequeño del Sistema Solar y el más cercano a nuestra estrella parecerá un pequeño punto negro cuando pase justo entre la Tierra y el Sol. El tránsito comenzará a las 7:35 horas de la Ciudad de México. El evento durará 5 horas y media. Con el equipo adecuado y si lo permiten las condiciones climáticas, será visible en la zona este de Estados Unidos, Canadá, México, Centroamérica y Sudamérica. El resto de Norteamérica, Europa y África podrán ver parte de la acción. Asia y Australia se perderán el espectáculo. El próximo tránsito de Mercurio será hasta 2032 y los habitantes de Norteamérica no podrán volver a verlo sino hasta 2049. Los terrícolas sólo gozan de 13 a 14 tránsitos de Mercurio en un siglo. Para el espectáculo del lunes se necesitará protección ocular especial: se recomiendan telescopios o binoculares con filtro solar. Las gafas que se usaron en Estados Unidos para ver el eclipse solar total de hace dos años pueden usarse de nuevo, señaló Alex Young, astrofísico solar de la NASA. Aunque Mercurio tiene un diámetro de 4 mil 800 kilómetros, no son nada comparados con los 1.4 millones de kilómetros del Sol. Aunque la travesía parezca lenta, Mercurio pasará frente al Sol a una velocidad aproximada de 241 mil kilómetros por hora.

**El Financiero**, (AP),

<https://elfinanciero.com.mx/ciencia/mira-al-cielo-mercurio-desfilara-frente-al-sol-el-proximo-lunes>