

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA  
Ciudad Universitaria, 01 de abril de 2019.

---



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

Elige el Consejo Universitario a tres directores

## **Estatal:**

COBAEM a los Juegos de Educación Media

## **Nacional:**

Langebío, del Cinvestav, es referente mundial en genómica

## La UAEM en la prensa:

### *Elige el Consejo Universitario a tres directores*

En sesión ordinaria, el Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) eligió directores para la Escuela Preparatoria Número Dos, para la Escuela de Estudios Superiores de Atlatlahucan y para el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) para el periodo 2019-2022 y aprobó la reestructuración de varios planes de estudio. María de Lourdes Fernández Cruz fue ratificada en el cargo de directora de la Escuela Preparatoria Dos de Alta Vista en Cuernavaca con 140 votos a favor y 3 en contra. En la Escuela de Estudios Superiores de Atlatlahucan, se presentó como candidata única Rosario Jiménez Bustamante, quien obtuvo el respaldo de 136 votos de los consejeros en su favor, cinco en contra y una abstención. Fueron dos aspirantes a director del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación, Elizabeth Arellano Arenas y J. Rolando Ramírez Rodríguez, quien previo al proceso de auscultación interna se sometió a la votación para su ratificación como director, la cual no le favoreció. Elizabeth Arellano fue electa nueva directora del CIByC con 80 votos. Rolando Ramírez obtuvo 59 votos, se registraron tres abstenciones y un voto nulo. En la misma sesión Lorena Noyola Piña, consejera directora por la Facultad de Diseño e integrante de la Comisión de Seguridad y Asistencia del CU, informó que en la página electrónica institucional [www.uaem.mx](http://www.uaem.mx) fue publicado un compendio de medidas básicas de autocuidado, así como protocolos en caso de robo al interior de la universidad, además de propuestas para la regulación del tianguis universitario. Pidió a los consejeros universitarios ser replicadores de las campañas de autocuidado y conductas seguras que se difundirán a partir del mes de abril por los medios de comunicación con los que cuenta la UAEM, como la página web, redes sociales y Radio UAEM, las que se realizarán en coordinación con la licenciatura en seguridad ciudadana, la cual ofrecerá pláticas sobre la importancia de la denuncia de los delitos. También fueron aprobadas la reestructuración curricular del plan de estudios de la licenciatura en arquitectura y del doctorado en arquitectura, diseño y urbanismo que la UAEM coordina y comparte con las universidades autónomas de Sinaloa, Coahuila, Guerrero e instituciones educativas de Ecuador y Colombia. De igual manera se aprobaron las modificaciones al plan de estudios de la licenciatura en ingeniería agrónoma de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, la maestría en medicina molecular que ofrece la Facultad de Medicina, la maestría en atención a la diversidad y educación inclusiva de la Facultad de Comunicación Humana y finalmente la maestría en producción editorial del Centro de Investigación Interdisciplinar en Humanidades. Gustavo Urquiza Beltrán, rector y presidente del Consejo Universitario, a nombre del Consejo Universitario felicitó de manera pública, al profesor investigador del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) Alexandre Cardoso Taketa por recibir el premio "Martín de la Cruz", que se otorga a quienes se distinguen profesionalmente en el campo de la investigación química y biológica aplicada al conocimiento en el desarrollo de los fármacos a partir de compuestos vegetales y dio a conocer que el próximo viernes 5 de abril rendirá su primer informe de actividades.

**La Unión de Morelos**, p.5, (Salvador Rivera), 30/03/19,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/139334-elige-el-consejo-universitario-a-tres-directores.html>

**El Regional del Sur**, p.6, (Redacción), 30/03/19,

<https://elregional.com.mx/nota/109685>

**Guillermo Cinta Digital**, (Noticias de Morelos), 30/03/19,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/eligen-a-tres-directoras-de-escuelas-y-centros-de-investigacion-de-la-uaem/>

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma), 30/03/19,

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/03/elige-cu-de-la-uaem-a-tres-directoras-de-escuelas-y-centros-de-investigacion/>

### *La UAEM, entre las mejores del país por su calidad académica*

El trabajo conjunto del personal de todas las áreas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ha posibilitado la consolidación de programas académicos de excelencia, así como recibir diferentes reconocimientos y la coloca entre las mejores instituciones de educación media y superior públicas estatales del país. Prueba de ello el reconocimiento nacional e internacional a 19 estudiantes de los tres niveles educativos que ahí se imparten como resultado de su alto compromiso académico y de la calidad educativa que posiciona a la UAEM como una institución de vanguardia. La excelencia académica que promueve la Universidad está enfocada a la calidad de los docentes, reflejándose en la influencia que tienen hacia la comunidad universitaria y su impacto positivo para el desarrollo de la sociedad. El total de los programas educativos que ofrece la máxima casa de estudios morelense a nivel medio superior y superior consideran

componentes de flexibilidad y están diseñados bajo el enfoque de competencias. Respecto a los reconocimientos que ha recibido la UAEM, el último año se llevó a cabo el Curso Masivo Abierto en Línea Exploradores de la Posverdad: Literacidad informacional contra noticias falsas, el cual obtuvo el tercer lugar en los Global Alliance for Partnerships on Media and Information Literacy Awards 2018, otorgado por la Unesco. La excelencia de la UAEM también se ve reflejada en las áreas deportivas, pues los 32 equipos representativos en 18 disciplinas tuvieron destacadas participaciones individuales y en equipo en siete competencias nacionales e internacionales, incluyendo la Universiada 2018 y los Juegos Centroamericanos en disciplinas como box, fútbol y levantamiento de pesas, en las que todos ellos obtuvieron reconocimientos por primeros lugares. Destaca la inclusión educativa como un elemento fundamental en la gestión del rector Gustavo Urquiza Beltrán, por lo que el Programa para la Inclusión Educativa y la Atención a la Diversidad participó este año con un proyecto institucional en la convocatoria de la Secretaría de Educación Pública (SEP) el cual fue aprobado por primera vez y recibió un monto por más de 600 mil pesos para desarrollarlo.

**El Regional del Sur**, p.3, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/109728>

**Guillermo Cinta Digital**, (Noticias de Morelos), 31/03/19,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/recibe-uaem-reconocimientos-por-su-alta-calidad-educativa/>

#### *UAEM, única dentro del Programa Nacional de Calidad en inclusión*

Además de colocarse a la vanguardia, es la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la única del país en contar con el reconocimiento de Programa Nacional de Calidad que otorga el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) por el estudio de las nuevas políticas que en materia de inclusión se realiza y se imparte incluso a nivel doctorado. Al respecto, Eliseo Guajardo Ramos, director del Programa Universitario de Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, informó que se cuenta con la Maestría en Atención a la Diversidad y Educación Inclusiva siempre ha abarcado la diversidad que tiene que ver no solo con discapacidad, sino con género, interculturalidad a la población indígena, su contacto con los mestizos, los migrantes y la diversidad sexual. Anteriormente se había concentrado solamente en la discapacidad y ahora se abre a otros sectores y para ello se han establecido metas en las tesis al precisar que hay porcentajes para cada uno de los rubros y se garantiza la atención a la diversidad que finalmente se trata de población vulnerable. Incluye a mujeres, migrantes, personas con discapacidad, indígenas e incluso, personas con orientaciones sexuales distintas, muchos de ellos que son objeto de exclusión, y lo que se hace al respecto, es estudiar esas condiciones y proponer estrategias para que se adapten las condiciones de inclusión en el tema de la educación. Con esta apertura, la UAEM se pone a la vanguardia en este tipo de atención a las personas que de alguna manera han sido excluidas, que la maestría ya cuenta con diez generaciones y es la única en el Programa Nacional de Calidad, es decir, es única en el país y es un referente porque ninguna universidad cuenta con este postgrado y con ello, se sientan las bases para abrir el doctorado en la atención a la diversidad e inclusiva, informó Eliseo Guajardo Ramos. La aprobación que se hará sirve de mucho porque durante el presente año, serán evaluados por especialistas del CONACyT para mantener su permanencia en los Programas Nacionales de Calidad que están seguros, obtendrán durante el proceso de evaluación.

**El Regional del Sur**, p.6, (Redacción), 30/03/19,

<https://elregional.com.mx/nota/109684>

#### *Promueve UAEM Centro de Atención Multidisciplinaria para la actividad física y el deporte*

La Facultad de Ciencias del Deporte (FCD) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), abrió el Centro Universitario de Atención Multidisciplinaria para la Actividad Física y el Deporte, en donde realizan revisiones nutricionales, de rendimiento y rehabilitación física. Vicente Ramírez Vargas, director de la FCD, informó que durante los últimos años le han apostado a la adquisición de tecnología para ponerla a disposición de los alumnos y que conozcan su funcionamiento, lo que fortalece la experiencia de aprendizaje. Aunado a ello, con la tecnología del Centro de Atención, decidieron poner a disposición de la sociedad morelense en general, los servicios especializados para promover la salud de las personas, tanto aquellas con un estilo de vida sedentario así como deportistas de alto rendimiento. Este Centro de Atención cuenta con los laboratorios de Evaluación del Rendimiento, de Nutrición y Fisioterapia, y el de Psicología de la Actividad Física, “el servicio está abierto para todo público, hacemos una evaluación con énfasis en la población sedentaria para prepararlos a que tengan una mejor calidad de vida cuando llegan a la vejez y realizamos un plan de entrenamiento acorde a su estado físico”, informó el director de la FCD. Ramírez Vargas explicó que en el Laboratorio de Evaluación del Rendimiento, “se miden las capacidades físicas y el estado de salud en general de cualquier persona que haga deporte o no; hacemos prueba de esfuerzo, medimos la capacidad pulmonar del individuo para saber su máximo de oxígeno y pruebas de electrocardiograma, para saber la capacidad de fuerza en las piernas, la altura de saltos y velocidad a través de aparatos y software”. Por su parte, Eduardo Quintín Fernández, secretario de Investigación de la FCD, explicó que en el Laboratorio de Nutrición y Fisioterapia, “medimos la composición corporal con una serie de resultados, el equipo nos marca el agua corporal total, el músculo, la grasa en kilos o porcentajes y control de medidas. Después hacemos 47 medidas antropométricas y con esta información planteamos el plan nutricional con gráficas,

recomendaciones y lista de alimentos adecuados”. El director de la FCD, destacó que este centro de atención tiene por objetivo fomentar la cultura de la prevención de enfermedades, la atención y promoción integral de la salud y el rendimiento deportivo, servicios que dijo, “tienen un costo de recuperación con precios económicos en comparación a los servicios comerciales fuera de la Universidad, por eso convocamos a la población a visitar a nuestro personal que está plenamente capacitado y experimentado”, dijo. Los interesados pueden solicitar mayores informes a los teléfonos 329 7102, 329 7000, extensión 2280 y en el correo electrónico: fcd@uaem.mx, o en la página de Facebook: Facultad de Ciencias del Deporte UAEM.

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma), 30/03/19,

<https://www.uaem.mx/difusion-y-medios/publicaciones/boletines/promueve-uaem-centro-de-atencion-multidisciplinaria-para-la-actividad-fisica-y-el-deporte>

#### *Distribuye la EES cubrebocas en comunidad de Tetela del Volcán*

Debido al aumento de la actividad y emisión de ceniza del volcán Popocatepetl la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Tetela del Volcán de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), distribuyó cubrebocas entre su comunidad, la mañana de este 28 de marzo. Martha Shirley Reyes Quintero, directora de esta unidad académica, informó que se entregaron cubrebocas para evitar que respiren las partículas de ceniza y que les podría provocar enfermedades respiratorias, además compartieron paquetes de cubrebocas con otras instituciones educativas de la localidad. La Secretaría de Gobernación, a través de Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred), cambió el semáforo de alerta volcánica a amarillo fase 3, lo cual no implica la evacuación de las poblaciones aledañas al volcán. Reyes Quintero explicó que la EES de Tetela del Volcán de la UAEM trabaja muy de cerca con Ana Lilia González, investigadora del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), quien forma parte del Comité Científico del Cenapred y les informó que de acuerdo a las investigaciones, se concluye que los cubrebocas tradicionales no protegen en su totalidad de las partículas, por lo que recomiendan utilizar aquellos plisados con un seguro metálico que son más efectivos e impide respirar las cenizas. Martha Shirley Reyes también dijo que los investigadores han podido probar que no se deben usar trapos húmedos para protegerse de la ceniza, ello porque con el agua se hace una reacción tóxica, además les han recomendado que en cuanto disminuya la caída de ceniza se limpien los techos de las casas, “sobre todo los más frágiles porque si llueve pueden colapsar por el peso, además de cubrir tinacos y botes de agua, y mantenerse atentos a las medidas de protección de las autoridades”, dijo. La directora de la EES de Tetela del Volcán informó que ante el cambio del semáforo de alerta volcánica a amarillo fase 3, la comunidad universitaria se encuentra muy atenta a las indicaciones de las autoridades en cuanto a las medidas preventivas.

**El Regional del Sur**, p.3, (Redacción), 30/03/19,

<https://elregional.com.mx/nota/109693>

#### *Realiza CES acciones de prevención en municipios*

La Comisión Estatal de Seguridad Pública (CES) llevó a cabo diversas acciones de prevención en los municipios de Emiliano Zapata, Ocuilco y Atlatlahucan, con la finalidad de atender las demandas ciudadanas. A través del Centro Estatal de Prevención Social de la Violencia y Delincuencia con Participación Ciudadana, dio seguimiento a los programas que se desarrollaron en semanas anteriores en beneficio de estudiantes y propuso la aplicación de otros para fomentar la cultura de la denuncia. La titular del área, Anabel Banda Ruiz, se reunió con el jefe de la comandancia de Emiliano Zapata, comandante Luis Alberto Sánchez Santiago, y con su homóloga de esta demarcación, Rosalinda Campos Martínez, con el objetivo de establecer acciones coordinadas para la atención y seguimiento de los 130 Comités de Vigilancia Vecinal. Posteriormente, junto con el secretario ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, Contra-almirante José Manuel Rodríguez Morales, sostuvo un encuentro con autoridades municipales de Ocuilco para coordinar, asesorar e implementar estrategias de integración de los diversos sectores sociales a las acciones de prevención del delito. Finalmente, derivado de la coordinación interinstitucional entre la CES y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), los elementos de la Unidad Cibernética llevaron pláticas sobre el uso responsables de las redes sociales a la Escuela de Estudios Superiores de Atlatlahucan, para alertar a los estudiantes de los delitos más comunes con el uso de las plataformas digitales y fomentar la cultura de la denuncia.

**La Unión de Morelos**, p.5, (Sin firma), 31/03/19

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/139363-realiza-ces-acciones-de-prevencion-en-municipios.html>

#### *Van contra el plástico en otros dos municipios*

Desde el Congreso del Estado avanza la iniciativa para eliminar el uso de plásticos en los establecimientos del estado, actualmente en Jiutepec y Cuernavaca impulsan el tema desde la separación de residuos sólidos y a cambio se les proporcionan artículos de la canasta básica a los habitantes, detalló Dalila Morales Sandoval, diputada del Partido Acción Nacional (PAN). El Ayuntamiento capitalino informó que planean implementar una campaña masiva de concientización en escuelas y con la iniciativa privada para evitar el uso de popotes,

platos y vasos de plástico que contaminan gravemente al medio ambiente. La legisladora aplaudió las iniciativas, aseveró que ya se encuentran en comunicación directa con estos dos municipios a modo de que vaya vinculado el tema de la separación de la basura y la eliminación de plásticos en negocios, ya que para aplicar una iniciativa, en este sentido, debe contar con el respaldo de los dos ayuntamientos que participaran. Para poder llegar a un tema de que esto se concrete tendrá que ser desde local, desde el momento en que otorga un permiso para poner un establecimiento, se les haga del conocimiento de esta regla para que no se vayan a sorprender en el momento de que vaya a ver una sanción, afirmó. En este sentido, Morales Sandoval mencionó que presentarán ante el Pleno una iniciativa ciudadana para volver realidad la disminución de bolsas y popotes de plástico en la entidad, la cual han trabajado con la UAEM, la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) y el Instituto de Salud Pública (INSP), al poder establecer un costo para la entrega de bolsas de este material, a efecto de inhibir el uso de este material. La iniciativa fue presentada por el Colectivo “¿Plástico? ¡No, gracias!” en octubre del año pasado con el objetivo de erradicar el uso de plástico en Morelos, al dar incentivos a los ciudadanos que eviten usar este material en su vida diaria, y al mismo tiempo habrá penalizaciones para aquellos que no cumplan.

**El Sol de Cuernavaca**, p.3, (Susana Paredes),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/van-contra-el-plastico-en-otros-dos-municipios-3260517.html>

#### *Listos, 18 albergues ante la contingencia del Popocatepetl*

Ante el cambio del semáforo de alerta del volcán -de amarillo fase dos a fase tres- el gobierno del estado revisó el denominado “Plan Fuerza Tarea Popocatepetl” y aseguró que Morelos está listo para reaccionar en caso de contingencia. El titular de la Coordinación de Protección Civil del Estado de Morelos (CEPCM) Gerardo Clement Gallard informó que cada una de las áreas que componen este plan han sido revisadas con los titulares de las instancias correspondientes de los tres niveles de gobierno, tal y como lo señala el protocolo en este nivel de alerta. Informó que ya se llevó a cabo la segunda sesión ordinaria de la Junta Directiva de la CEPCM, en la cual se confirmó que Morelos cuenta con 18 albergues, para los habitantes de las comunidades más cercanas del volcán, en caso de una necesaria evacuación. La institución detalló que los referidos albergues están situados en los siguientes puntos: el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS) 166, el Centros de Estudios Tecnológico Industrial y de Servicios (CETIS) 12, la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) en el municipio de Jiutepec. Así como la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (Utez), el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE) 3 en Emiliano Zapata, el Instituto Tecnológico de Zacatepec (ITZ) en Zacatepec, el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep) en Temixco, el Centro de Convenciones World Trade Center en Xochitepec, la secundaria y preparatoria número dos.

Y el CETIS 44, el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) plantel 1, Preparatoria Número 1, en el polideportivo 1 y 2, gimnasio de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en Cuernavaca, el Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) en Puente de Ixtla y CETIS 136 en Jojutla.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Tlaulli Preciado), 30/03/19

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/139333-listos-18-albergues-ante-la-contingencia-del-popocatepetl.html>

**Diario de Morelos**, p.2, (Redacción), 30/03/19

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/se-dispone-de-18-albergues-en-el-estado-ante-contingencia-por-el-popo>

#### *Exhibe “Profundo”. Triana Vidal presenta una muestra de arte en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo*

Luego de cinco meses de arduo trabajo y dedicación, la artista y licenciada en artes visuales de la Universidad de Monterrey, Triana Vidal, llevó a cabo la inauguración de su más reciente trabajo titulado “Profundo”. Familia, amigos y público invitado acudieron al Museo de Arte Indígena Contemporáneo para ser partícipes de la inauguración de esta muestra artística compuesta por un total de 55 piezas. Durante las palabras de bienvenida, Vidal mencionó sentirse muy satisfecha por el trabajo presentado y expresó también su agradecimiento por el espacio brindado por el director del museo, Wilfrido Ávila. Posteriormente, se realizó el corte de listón, que dio paso al recorrido por la exposición. En las 55 piezas exhibidas se pueden apreciar obras en placa, cerámica, acrílico y collage. “Profundo” permanecerá hasta el 26 de abril en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo.

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/triana-vidal-inaugur-su-exposici-n-profundo-en-el-museo-de-arte-indigena-contempor-neo>

#### *Inauguran exposición del artista Leonel Maciel*

El Museo de Arte Indígena Contemporáneo abrió sus puertas para recibir a familia y amigos del artista Leonel Maciel, quien en esta ocasión llevó a cabo la inauguración de su más reciente exposición titulada “Popol Vuh Versus Los Amorosos”. Luego de dos años de trabajo y dedicación finalmente la exhibición fue mostrada a los

visitantes que acudieron al recinto. Líneas curvas, trazos con grafito, puntos y formas sin principio ni fin se aprecian en las más de 12 imágenes cargadas de sensualidad y erotismo. Durante el recorrido por la exposición, el artista dio una breve explicación acerca del trabajo presentado y, posteriormente, se llevó a cabo un coctel de agradecimiento con mezcal y bocadillos mexicanos.

**Diario de Morelos**, p.p., Encuentros, (Estefanía Almanza), 30/03/19

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/leonel-maciel-inaugur-su-exposici-n-popul-vuh-versus-los-amorosos-en-el-museo-de-arte-ind-gena>

#### *Inauguran exposición pictórica Identidad Es, en la UAEM*

El Centro de Investigación en Ingenierías y Ciencias Aplicadas (CIICAp) sirvió como galería para presentar la exposición pictórica Identidad Es, inaugurada el 28 de marzo con una muestra colectiva conformada por 40 obras de 16 artistas morelenses, con técnicas como pinturas de gran formato, dibujo, grabado, óleo, acrílico y técnica mixta, con la temática de la identidad y la figura humana. Hugo Ortiz Blas, encargado del Programa de Transformación Visual de la UAEM, calificó la exposición como un ejercicio para impulsar la política cultural en la institución e intervenir los espacios universitarios donde se conjuntan las artes y las ciencias, particularmente aquellos que funcionen como galerías naturales por el diseño de los propios edificios. Ortiz Blas detalló que esta exposición muestra piezas de la figura humana en técnicas como pinturas de gran formato, dibujo, grabado, óleo, acrílico y técnica mixta, polvos de mármol y talcos industriales, con el fin de mostrar la gran diversidad de visiones respecto a lo que nos hace personas. Jesús Escobedo Alatorre, secretario académico del CIICAp, se congratuló por recibir a los artistas y universitarios asistentes en sus instalaciones que funcionan también como una galería en donde regularmente sólo hay instalaciones científicas. Ignacio López Guerrero, titular de la Dirección de Cultura de la UAEM, destacó la importancia de hacer ejercicios de intervención cultural mediante las artes plásticas y visuales en diferentes espacios universitarios, para transmutarlos y conjuntar las artes con la ciencia. Algunos de los artistas participantes en esta exposición que acudieron a la inauguración fueron Estela Ubando, Eduardo Casillas, Hugo Ortiz, Telésforo Valentín Salgado, Genaro Pérez Soberanis, Rolando López, Ranunfo González, Liliana Mercenario, Guillermina Dulché, Mafer Rejón, Isabella Mendoza, Sheila Rocha, Carlos KunteAbando, entre otros. Cabe mencionar que la exposición estará abierta al público hasta los primeros días del mes de junio en el CIICAp, con entrada libre.

**El Regional del Sur**, p.8, (Redacción), 30/03/19,

<https://elregional.com.mx/nota/109681>

**Diario de Morelos**, (DDM Redacción), 30/03/19,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/inauguran-exposici-n-colectiva-en-ciicap>

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma), 30/03/19,

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/03/inauguran-en-la-uaem-exposicion-pictorica-identidad-es/>

#### *Guerreras universitarias*

María Fernanda Nogueida Murillo, Claudia Aguirre Zapata y Alexandra Albarrán Nieto consiguieron su boleto a la Universiada Nacional 2019, que se desarrollará en la Universidad Autónoma de Yucatán. La competencia universitaria más importante del país está programada del 30 de abril al 17 de mayo y se espera la participación de más de ocho mil universitarios. La boxeadora Nogueida Murillo, estudiante de la Facultad de Contaduría y Administración, consiguió su pasaporte después de vencer por nocaut técnico a la representante del Instituto Tecnológico de Sonora (Itson). El clasificatorio se realizó en el Centro de Alto Rendimiento del Instituto del Deporte de Tijuana y participaron más de 280 pugilistas en ambas ramas. Por su parte, Claudia Aguirre Zapata representará a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en la justa nacional en la disciplina de taekwondo, dentro de los 73 kilogramos. En tanto, Alexandra Albarrán Nieto avanzó a la fase nacional en la división de +de 73 kilogramos. Además, han clasificado a la Universiada Alejandra Lobaton Perea, Leticia Monserrat Polanco Montaña, Luis Ricardo Sánchez Arroyo, José Abraham Millán Landa y Luis Adán Polanco Montaña, todos en halterofilia, así como Tomás Román Castro, en judo, y Claudio Lobato Villanueva, en escalada deportiva.

**La Unión de Morelos**, p.34, (Elizabeth Díaz),

<https://launion.com.mx/morelos/deportes/noticias/139404-guerreras-universitarias.html>

#### *Jaguars en Morelos*

Por su vigor, astucia y majestad el jaguar fue reconocido y reverenciado por múltiples culturas prehispánicas de todo el continente. Su hábitat se extendía desde el sur de Estados Unidos hasta casi tocar el confín de Sudamérica: desgraciadamente sus territorios han sufrido la invasión de los seres humanos, poniendo en peligro su existencia. El jaguar es el felino más grande de América y el tercero del mundo. Desde los primeros monumentos de la cultura madre mesoamericana, la olmeca, el jaguar aparece reiteradamente en representaciones de niños con rasgos del felino, hasta esculturas monumentales. En La Venta hay monolitos, lo mismo de un bebe jaguar, que un hermoso mosaico con la faz del felino y el gran altar 4 donde un personaje sale de una oquedad, bajo el cobijo de una faz de jaguar. Al haber sido Morelos uno de los hogares

de la cultura madre mesoamericana, hay múltiples representaciones del felino en las faldas de los empinados cerros de la montaña sagrada de Chalcatzingo, donde existe una verdadera instalación escultórica, o sendero de los felinos, en la que aparece con toda su grandeza o devorando hombres. En 2011 los trabajos arqueológicos de Mario Córdova del Centro INAH Morelos, llevaron al hallazgo de una singular triada de jaguares de hace 2800 años, que engrandecen el patrimonio de Morelos y de México. A propósito de Chalcatzingo y la presencia olmeca, durante una visita al Art Institute de Chicago, llamó mi atención en una sala un jaguar con las fauces abiertas, que me pareció una inconfundible pieza olmeca, hecho que me confirmó mi maestra, la arqueóloga Silvia Garza Tarazona, como procedente de Chalcatzingo. Lo que me sorprendió es qué hacía ahí y sobre todo ¿cómo llegó? y ¿con qué derecho? Durante las exploraciones llevadas a cabo por Norberto González y Silvia Garza Tarazona en Xochicalco, descubrieron, a la entrada de un templo, una hermosa escultura modelada en barro; un jaguar que actuaba como elegante custodio, con lo que pareciera, a los que no somos especialistas, como una corbata de moño. Los aztecas tuvieron dentro de sus tropas de élite a los caballeros jaguar. En una de las escenas más logradas de su mural, en el palacio de Cortés, Diego Rivera representó a un caballero jaguar en la batalla de Cuauhnáhuac. Oscar Cortés Palma es un estudioso, autor del libro la Danza de los Tecuanes, que gira alrededor del jaguar y que se representa en varios estados del centro del país, incluido Morelos, donde es posible verla en Alpuyecá, Atlacahualoya, Axochiapan, Coatetelco, El Higuierón, Ocotepéc, Tenextepango, Tepalcingo, Tetelapa, Tetecala, Xoxocotla, Tlatenchi y Telixtác. En un puesto del centro de Yecapixtla encontramos a la venta unos muñecos con los personajes de tal danza, con el infaltable jaguar. Otro representación del felino multicitado se puede ver en la fachada del Jardín Borda donde, siguiendo ancestral costumbre, se incrustaron las representaciones en piedra de un águila y de un jaguar. Si se visita el Museo Brady de Cuernavaca se encontrarán una serie de máscaras de jaguar que coleccionó Robert Brady y, por cierto, gracias a Sergio González que es un verdadero especialista en el lugar, nos hemos enterado que la última pieza de las miles de piezas que coleccionó el célebre norteamericano fue precisamente una máscara de jaguar. En Agua Hedionda, en el edificio diseñado por el arquitecto Hannes Meyer, ni más, ni menos que, el último director de la Bauhaus, hay un espléndido mural, obra de Olga Costa y José Chávez Morado. Edificio y mural son motivos más que suficientes para enorgullecer a Cuautla y cuidarlos con especial esmero. Pues bien en dicho mural hay un jaguar que engulle una especie de corazón y que se dice fue inspirado por los hallazgos en Chalcatzingo. La UAEM abrió, en lo que fue su edificio fundacional, el Museo de Arte Indígena Contemporáneo. De su colección inicial destaca la figura de un jaguar, obra tzeltal, que es sin duda una de las más admiradas. Hace poco vimos un grupo de chineros de Yauhtepec en el que una vez más apareció el jaguar, en el tocado y atuendo del danzante, no una sino ¡seis veces!. Por último debemos consignar un hecho alentador, que pareciera increíble, por lo extraordinario que resulta. Cuando vemos desaparecer el hábitat del jaguar y con él a su especie, resulta que investigadores de la UAEM (Floriely Castro Campos, tesista y David Valenzuela Galván, director de la misma) localizaron con la técnica de fototrampeo, utilizando 22 cámaras, un jaguar adulto en Tepalcingo, en la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla, donde nuestra universidad constantemente investiga. El motivo fue más que celebrado por su importancia ecológica y por el significado cultural de tal especie.

**La Unión de Morelos**, p.6 y 7, (Texto y fotografías: Adalberto Ríos Szalay, Profesor de la Escuela de Turismo UAEM), 31/03/19,  
<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/139375-jaguares-en-morelos.html>

#### *En construcción*

Con un presupuesto de casi 400 millones de pesos, se construye el nuevo edificio principal de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, que lleva un avance de más del 60% y que contempla sea entregado a finales del mes de mayo por el gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo.

**El Regional del Sur**, p.p., (Pie de foto).

#### *Llevarán energía eléctrica a comunidades de mayor marginación*

La Secretaría de Obras Públicas del estado firmará un convenio con la Comisión Federal de Electricidad (CFE) con el fin de fortalecer la infraestructura en comunidades vulnerables, pues hay cerca de 16 mil habitantes de Morelos que todavía no cuentan con electricidad. El titular de la dependencia, Fidel Giménez-Valdés Román, indicó que se invertirán 72 millones de pesos de recursos federales. Por otra parte, el secretario comentó que once inmuebles que pertenecen a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) están en el proceso de reconstrucción por los daños ocasionados por el sismo de septiembre del 2017, entre ellos el edificio de la Facultad de Contaduría, que tiene un avance de cerca del 75 por ciento. Dijo que están por entregar las acciones realizadas en una de las unidades de la UAEM en Jojutla. Refirió que en este caso sólo falta fijar una fecha en agenda para que el gobernador del estado haga la entrega formal.

**La Unión de Morelos**, p.2, (Tlallí Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/politica/noticias/139386-llevaran-energia-electrica-a-comunidades-de-mayor-marginacion.html>

### *Breverías Culturales “100 años 10 de abril”*

Conferencia “Ciudadanía intermitente, revolución y pos Revolución” Imparte Laura Sarvide Icaza, Escritora, en el auditorio Doctor Javier Sánchez Mondragón del CIICAp-UAEM, a las 12:00 horas. Inauguración de la exposición pictórica de obras del Maestro Israel Vázquez Román, con la presencia del Doctor Gustavo Urquiza Beltrán, Rector de la UAEM; El Doctor Enrique Ku Herrera, Director General del sistema CONALEP; El Maestro Carlos Cuevas, Cantante; Licenciado José Luis Urióstegui; Conductor de la ceremonia Ray Cárdenas; En la Galería Víctor Manuel Contreras Torre de Rectoría Campus Chamilpa de la UAEM a las 17:00 horas. Taller de “Producción y posproducción de Archivo sonoro como recurso cualitativo en investigación”, Imparte Elías Xolocotzin; Dirigido a investigadores, estudiantes y público en general que utilicen documentos audiovisuales como recurso o soporte de su investigación que requieran mejorar el audio de sus grabaciones de entrevistas; En Facultad Artes UAEM, sábados 6 y 13 de abril y 4 de mayo de 10:00 a 13:00 horas, costo de recuperación \$1,500.00 Mayores informes en el correo-e: [pauhinojosa@uaem.mx](mailto:pauhinojosa@uaem.mx); El taller te proveerá de las herramientas necesarias, y su aplicación en la elaboración de documentos sonoros.

**El Regional del Sur**, p.13, (Bonifacio Pacheco),  
<https://elregional.com.mx/nota/109698>

## **Estatat:**

### *COBAEM a los Juegos de Educación Media*

Quedó conformado el representativo del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) que participará en los XIX Juegos Deportivos Estatales de la Educación Media Superior 2019 (Judeems), los cuales serán selectivos para formar la delegación morelense que asistirá a los XIX Juegos Deportivos Nacionales de la Educación Media Superior 2019 (Judenems) a efectuarse del 23 al 28 de junio, en Aguascalientes. El director general del Cobaem, Víctor Reymundo Nájera Medina, expresó que este subsistema contendrá en las disciplinas de ajedrez, atletismo, baloncesto, baloncesto 3 x 3, fútbol, voleibol de salón y de playa, del 8 al 12 de abril en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

**La Jornada Morelos**, p.11, (Mitza Pérez),  
<https://www.lajornadamorelos.com.mx/deportes/2019/03/31/9226>

## **Nacional:**

### *Langebio, del Cinvestav, es referente mundial en genómica*

Creado en 2005, el Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad (Langebio) se ha convertido ya en referente internacional de la investigación en su área, en un país que, como México, se ubica dentro de los cinco con mayor biodiversidad biológica. Hasta hace poco, México no figuraba dentro de la ciencia de esta área del conocimiento, ya que carecería de suficientes recursos científicos, tecnológicos y humanos adecuados para estar a la vanguardia. Uno de los tantos resultados alcanzados en 14 años de trabajo es que especialistas del Langebio, creado como unidad del Centro de Investigaciones y de Estudios Avanzados (Cinvestav) en la sede de Irapuato, Guanajuato, descifraron el genoma completo del maíz. En la actualidad, la secuenciación y análisis funcional de genomas de distintas especies es uno de los enfoques más poderosos para caracterizar la biodiversidad y explorar sus posibles aplicaciones.

**La Jornada**, p.32, (José Antonio Román),  
<https://www.jornada.com.mx/2019/04/01/sociedad/032n3soc>

### *La ancestría genética determinará la identidad de pueblos enteros: especialista*

Los estudios de ancestría genética, en los que México ha avanzado de manera significativa en años recientes, no sólo son útiles para determinar la identidad de individuos y pueblos, pues en un futuro tendrán implicaciones médicas e incluso podrán determinar, a través de un perfil, los riesgos de enfermedades o características fisiológicas de personas o comunidades enteras. Para Karla Sandoval Mendoza, investigadora de la Unidad de Genómica Avanzada (UGA) del Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad (Langebio), los múltiples avances tecnológicos de los 15 años pasados han hecho posible pasar del estudio de un pequeño fragmento de ADN a secuenciar los genes e incluso genomas completos en pocas horas. Antropóloga física y especialista en temas de migración, diversidad genómica y genética de poblaciones humanas, Sandoval señaló que el estudio de la variabilidad genética permite conocer con precisión quiénes somos y de dónde venimos, pero no sólo de manera individual a través del pasado reciente, sino con toda la historia evolutiva que está registrada en el material genético, que se remonta a miles de años.

**La Jornada**, p.32, José Antonio Román),  
<https://www.jornada.com.mx/2019/04/01/sociedad/032n1soc>

*Implementará el IPN el modelo Educación 4.0: Rodríguez Casas*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) se transformará para ofrecer Educación 4.0, un modelo educativo que fomentará la participación de los estudiantes, incorporará el uso de las tecnologías de la información y la comunicación y sistemas de educación a distancia, entre otras características. El director de la casa de estudios, Mario Alberto Rodríguez Casas, presentó este viernes al Consejo General Consultivo la Agenda estratégica de transformación: el Politécnico se alineará al modelo de reforma educativa del Gobierno federal. Estamos convencidos de que el IPN, como institución del Estado mexicano, tienen la capacidad y la responsabilidad de ser un actor fundamental en el esfuerzo nacional llamado Cuarta Transformación para renovar la educación politécnica, dijo Rodríguez Casas, que refirió que el objetivo también es adaptar al instituto para la llamada cuarta revolución industrial. El cambio, que será implementado durante los próximos años, requerirá de capacitación del personal, de la modernización de equipos y espacios, de modificaciones en la gobernanza del instituto. Por ello algunos consejeros plantearon al director que si bien les agrada la transformación esperan ver también un presupuesto 4.0, porque los recursos federales destinados a investigación científica y desarrollo tecnológico sufrieron un recorte este año.

**La Jornada**, p.30, (Arturo Sánchez), 30/03/19,  
<https://www.jornada.com.mx/2019/03/30/sociedad/030n1soc>

#### *El IPN diseña un dron sumergible para estudiar cuerpos de agua*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) diseñó un dispositivo llamado Hidro-Dron, a fin de estudiar cuerpos de agua de alta toxicidad o difícil acceso, sin exponer a personas. La nave, con características deportivas, que puede ser usada en superficies acuáticas como lagunas, pantanos, presas, estanques, ríos y mares de forma remota, está equipada con microsensores, control remoto e instrumentos de telemetría, para tomar muestras y efectuar lecturas de variables fisicoquímicas, biológicas y climáticas. El Hidro-Dron puede también acceder a lugares como bordes de derrames o de caídas de agua como presas o en aguas contaminadas con petróleo o químicos tóxicos (cianuro, metales y arsénico). Fue en el Laboratorio Central de Instrumentación del Departamento de Biofísica, de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), donde se diseñó el Hidro-Dron, el cual está constituido en 90 por ciento con ingeniería mexicana, para efectuar análisis in situ de cuerpos de agua.

**La Jornada**, p.34, (De La Redacción),  
<https://www.jornada.com.mx/2019/04/01/sociedad/034n1soc>  
**La Crónica de Hoy**, (Redacción),  
<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1114939.html>

#### *Desarrollan en IPN innovador equipo para prótesis de tobillo*

El estudiante del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Iván González Uribe, desarrolló una máquina que realiza pruebas de desgaste a prótesis de tobillo, mediante la reproducción del ciclo de marcha del fenotipo mexicano. De acuerdo con un comunicado del IPN, las prótesis de tobillo son una alternativa médica cada vez más común para devolver al paciente parte de su movilidad, sin embargo, no existen equipos que determinen con exactitud su tiempo de vida útil. La precisión del equipo, creado por el alumno de doctorado de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Zacatenco, radica en que es capaz de simular los movimientos generados por la articulación del tobillo en tres grados de libertad: flexión-extensión, inversión-eversión y abducción-aducción. El Politécnico Nacional apuntó que las prótesis actuales sólo reproducen el movimiento del plano sagital (flexión-extensión).

**La Crónica de Hoy**, (Notimex),  
<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1114840.html>

#### *Situam revisa propuesta sobre personal de confianza en la UAM*

En un nuevo intento por resolver la huelga en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), que este lunes cumple ya 59 días, las autoridades y sindicato reanudarán hoy las pláticas conciliatorias en instalaciones de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social. Convocados para las 10 horas, los representantes del Sindicato Independiente de Trabajadores de la UAM (Situam) responderán a una propuesta presentada por las autoridades respecto al emplazamiento por violaciones al Contrato Colectivo de Trabajo (CCT), cuyos puntos medulares tienen que ver con la restitución de materia de trabajo que ha sido desplazada por la contratación excesiva de personal de confianza". Otro punto donde existe una serie de observaciones está relacionado con la precarización laboral de académicos contratados por medio tiempo o tiempo parcial, violentando sus derechos laborales.

**La Jornada**, p.14, (José Antonio Román),  
<https://www.jornada.com.mx/2019/04/01/politica/014n2pol>

#### *Árnica podría ayudar a combatir el cáncer de colon*

Investigadores mexicanos descubrieron que el árnica, planta muy usada como antiinflamatorio, tiene una alta eficacia contra las células del cáncer de colon, el cuarto más frecuente del mundo con unas 700 mil muertes anuales, reveló la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). La investigación está a cargo de

Daniela Araiza, doctora en Ciencias Biomédicas del departamento de Biomacromoléculas y de Guillermo Delgado, del departamento de Productos Naturales, ambos en el Instituto de Química, precisó la UNAM. Los investigadores hallaron que derivados de la árnica mexicana (*Heterotheca inuloides*) tienen un efecto tóxico sobre las células cancerígenas, indicó la UNAM con motivo del Día Mundial contra el Cáncer de Colon, que se conmemora este 31 de marzo.

**Milenio, (EFE),**

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/unam-arnica-utilizarse-tratar-cancer-colon>

#### *Egresada del CICESE encabeza grupo multinacional para salvar tiburones martillo*

En estudio sobre tiburones martillo en el que participaron especialistas de siete países, coordinados por una bióloga italo-costarricense egresada del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), en México, demostró la importancia de las áreas marinas protegidas y la necesidad de extenderlas hasta sus rutas migratorias para garantizar la protección de esta especie en peligro de extinción. El estudio, llamado Movimientos de tiburones martillo (*Sphyrna lewini*) en la Isla del Coco, Costa Rica y entre islas oceánicas en el Pacífico Oriental Tropical, se publicó en Plos One, una revista científica de contenido abierto. Elena Nalesso, quién obtuvo su maestría en el CICESE bajo la dirección del doctor Oscar Sosa Nischisaki, es la principal autora del artículo. Esta investigación se llevó a cabo de la mano de un grupo de científicos establecidos en el Pacífico Tropical Oriental, que han marcado tiburones martillo con transmisores acústicos en los puntos críticos de las islas oceánicas de la región para estudiar sus movimientos dentro del área protegida marina del Parque Nacional de Isla del Coco en Costa Rica, Parque Nacional Galápagos, Ecuador y el Parque Natural de Malpelo en Colombia.

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

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1114942.html>

#### *Actualiza la UNAM su protocolo de atención a la violencia de género*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) actualizó este mes su Protocolo para la Atención de Casos de Violencia de Género. En la segunda versión del documento se amplió el plazo para recibir quejas de este fenómeno y se hicieron puntualizaciones sobre la confidencialidad de la información personal en esos casos. Desde que se implementó el protocolo, en agosto de 2016, diversas voces han señalado que éste tiene limitaciones y la universidad ha indicado que se trata de un instrumento perfectible. Son recurrentes las protestas de alumnas y académicas en contra de la violencia de género, quienes han manifestado que el delito es común. De acuerdo con la Oficina de la Abogacía General (OAG) de la UNAM, que recientemente notificó la actualización del protocolo en la Gaceta UNAM, a casi tres años de que se implementó el mecanismo, la institución ha evaluado los aciertos y debilidades de éste, con el fin de mejorar su funcionamiento y garantizar que cumpla con el objetivo para el que fue diseñado. En la nueva versión del protocolo, según la OAG, se enfatizan etapas fundamentales de la atención a casos de violencia de género: la orientación, la entrevista a la persona que considera haber sido víctima de estos ilícitos, el establecimiento de medidas urgentes de protección, el acompañamiento de la persona que presenta su queja y el seguimiento al cumplimiento de las sanciones.

**La Jornada, p.8, Arturo Sánchez Jiménez),**

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/01/politica/008n2pol>

#### *Horario de verano amortigua la demanda de energía: especialista*

El horario de verano sí ayuda, ya que amortigua la demanda de energía eléctrica en la hora pico de uso, señaló el doctor José Ambríz García, académico de la UAM-Iztapalapa. Experto en ahorro y uso eficiente de energía, explicó que nuestro sistema eléctrico cuando más energía requiere, es precisamente en las primeras horas de la tarde, cuando empieza a oscurecer. Ese es el momento en el que más energía se necesita durante todo el día, ya que se prende la luminaria pública y la gente está regresando a sus hogares, al tiempo que hay empresas que siguen laborando". Esta medida ayuda a que la demanda baje en esas horas, pues se difiere el horario y ya no hay tanta coincidencia de demanda en el mismo momento. El horario de verano sirve para que la gente no encienda las luces al mismo tiempo que las de la calle, así que sí le ayudamos al sistema energético mexicano.

**La Jornada, p.35, (Carolina Gómez Mena),**

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/01/sociedad/035n3soc>

#### *Pesticidas, el veneno que se queda hasta 5 décadas*

Un estudio de la Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED), encontró en la sangre de madres embarazadas y niños recién nacidos, residuos de pesticidas organoclorados, que se aplicaron en cultivos en la zona de La Laguna hace tres, cuatro o hasta cinco décadas. Edgar Olivas, investigador de la UJED y quien encabezó el estudio, explica que se estudió a 60 embarazadas y 60 hijos recién nacidos en 2017, de comunidades de La Laguna de Durango, a quienes se les detectaron concentraciones de insecticidas como el DDT. El estudio halló, por ejemplo, que algunas mamás tenían concentraciones de DDT de 24 nanogramos

por mililitro en la sangre y en recién nacidos hasta 30 nanogramos. De endosulfán, hasta 13 nanogramos en madres y 20 en bebés; y de metoxicloro, hasta 70 nanogramos en madres y 55 nanogramos por mililitro de sangre en recién nacidos. Édgar Olivas precisa que el organoclorado más frecuente que se detectó en la población estudiada fue el metoxicloro, prohibido en Estados Unidos en 2003 y en Europa en 2002, el cual estaba en 73% de las mamás muestreadas. Dichos pesticidas, que se aplicaron en la época de bonanza del algodón en la región hace décadas -cuando se llegaron a cultivar hasta 100 mil hectáreas del llamado “oro blanco”-, persisten en el ambiente. Édgar Olivas menciona que se ha relacionado la contaminación de organoclorados en la sangre con afectaciones al déficit del desarrollo neurológico en niños recién nacidos. Explica que los organoclorados suelen acumularse donde hay mucha grasa, como en el cerebro, lo que provoca un riesgo de que los niños tuvieran problemas de aprendizaje en la escuela o algún problema cognitivo.

**El Universal**, (Francisco Rodríguez),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/pesticidas-el-veneno-que-se-queda-hasta-5-decadas>

*Quiéren validar científicamente medicina tradicional maya*

El Centro de Investigación Científica de Yucatán (Cicy) puso en marcha un plan para validar científicamente la efectividad de algunas plantas que forman parte de la medicina tradicional maya en el tratamiento de diversas enfermedades, incluso oncológicas. La líder de este proyecto, Marina Vera Ku, explicó que este plan de validar los efectos benéficos de algunas plantas medicinales se realiza desde hace muchos años en otros países como Alemania. Algunos medicamentos universales como la aspirina, que en realidad es el ácido acetilsalicílico, surgieron de la validación científica de compuestos de plantas. “Desde hace muchos años, la forma de hacer medicamentos incluye el estudio de plantas que son usadas en algunas comunidades o regiones para curar desde hace muchas generaciones y mucho de esos conocimientos ancestrales han derivado en medicamentos y tratamientos efectivos en el mundo de la medicina, precisó la investigadora acreditada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Por ello, continuó, para darle realmente a la medicina tradicional el peso y el crédito que debería tener, es que se inició este proceso para validar las fórmulas de los médicos tradicionales y su uso en el tratamiento de enfermedades comunes de la región. En ese marco, destacó que ya trabajan en la validación de una fórmula contra la leishmaniasis a base de plantas medicinales, tratamiento que tendría menos efectos secundarios y que se administraría vía oral al paciente. La leishmaniasis se transmite por la picadura de ebótomos hembras infectados conocidos popularmente como “mosquitas del chicle”, las lesiones también se les llama “úlceras chicleras”. La úlcera se forma en la zona de la piel (cuando es cutánea) en donde el vector pica a la persona y suele causar fuertes estragos a la piel; sin embargo, también existe la variedad mucocutánea, que conduce a la destrucción parcial o completa de las membranas mucosas de nariz, boca y garganta.

**El Universal**, (Notimex),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/quieren-validar-cientificamente-medicina-tradicional-maya>