

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 4 de diciembre de 2025.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

## La UAEM en la prensa:

Entregó UAEM reconocimientos a Mérito Académico e Investigación 2025

### Estatatal:

Padecen discapacidad más de 100 mil personas en Morelos

### Nacional:

UNAM, ITESM y SEP lanzan en SaberesMX curso sobre adicciones

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

### ***Entregó UAEM reconocimientos a Mérito Académico e Investigación 2025***

Este miércoles, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) llevó a cabo la ceremonia de Reconocimiento al Mérito Académico y de Investigación 2025, en un encuentro que reunió a la comunidad científica universitaria para honrar la tenacidad, disciplina y aportes que fortalecen el desarrollo del conocimiento. La rectora Viridiana Aydeé León Hernández destacó que la investigación es el motor que posiciona a la UAEM entre las 10 mejores universidades del país y que impacta a más del 90% de sus programas educativos. Entre los logros celebrados, se reconoció con el Mérito Académico Emérito al Dr. Alberto Armando Álvarez Gallegos, investigador del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) y miembro del SNI Nivel 3, por su destacada trayectoria y contribuciones al avance científico, así como a 85 integrantes del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras, cinco de ellos en Nivel III, 24 Nivel II, 41 Nivel I y 15 candidatos. En el presídium estuvieron presentes Elisa Lugo Villaseñor, secretaria Académica; María Delia Adame Arcos, secretaria General; Gerardo Gama Hernández, secretario de Extensión Universitaria; Francisco Eduardo Bravo Reyes, secretario ejecutivo del Colegio de Directoras y Directores y director de la Facultad de Ciencias del Deporte; Ina Larrauri Cervantes, presidenta ejecutiva del Colegio de Consejeras y Consejeros Universitarios Académicos; y Mario Cortés Montes, secretario General del Sitauam.

**La Unión de Morelos,** (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/284882-entregan-reconocimientos-al-merito-academico-y-de-investigacion-2025-en-la-uaem.html>

### ***Participó UAEM en el 1er Foro Innova Cuernavaca***

La rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Viridiana Aydeé León Hernández, estuvo presente en el acto inaugural del 1er Foro Innova Cuernavaca: Retos y Oportunidades para el Desarrollo Empresarial, actividad que se realiza esta semana en la capital morelense, la cual busca fortalecer la alianza estratégica entre gobierno estatal, municipal, UAEM y el sector empresarial representado por la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo (Canaco). En el marco de esta actividad, la rectora de la UAEM, participó en el panel Gestión Humana: Retos del Liderazgo, donde dijo que “desde la Autónoma de Morelos estamos convencidos de que si sabemos recuperar lo que algunos autores llaman relevo generacional o intergeneracional, que observamos en los espacios educativos, en el ámbito social y las empresas, es un poder estratégico, en el sentido de una gestión de talento humano, un liderazgo transformador y la creatividad y productividad en procesos e instituciones. Entonces hay posibilidades de verlo como una oportunidad, porque cuando la conversación se amplía, nos permite escuchar mejor lo que necesitamos en diferentes momentos, como una encrucijada estratégica que, si se gestiona con liderazgo transformador, debe unir la experiencia con las aspiraciones de las juventudes para alcanzar productividad”, expresó. Participaron en este foro, Gabriela Navarro Macías, rectora de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ); Miguel Ángel Cardona Ahumada, director General de Tecmilenio Campus Cuernavaca y como moderador, Miguel Ávila, vicepresidente de Canaco Cuernavaca.

**El Regional,** (Redacción),

<https://elregional.com.mx/participo-uaem-en-el-1er-foro-innova-cuernavaca>

### ***Impulsa UAEM movilidad nacional e internacional entre sus estudiantes***

Con el objetivo de fortalecer la formación profesional, técnica y humana de su comunidad estudiantil, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizó este 2 de diciembre la sesión de orientación previa al inicio de estancias académicas nacionales e internacionales, en beneficio de 24 estudiantes —17 de licenciatura y 7 de posgrado— provenientes de 12 unidades académicas. Las y los universitarios realizarán estancias en instituciones de Argentina, Colombia, España, Perú y diversas entidades de México, donde tendrán la oportunidad de integrarse a proyectos académicos, culturales y de investigación que enriquecerán su trayectoria profesional. Durante el encuentro, la coordinadora de Cooperación Nacional e Internacional, Rocío Lorena Chávez Ramírez, felicitó a las y los estudiantes por concluir exitosamente el proceso para acceder a estas movilidades, destacando el esfuerzo que implica y el acompañamiento institucional que la UAEM mantiene para quienes representan a la universidad en otros contextos académicos. La directora general de Investigación y Posgrado, Irene de la Concepción Perea Arango, subrayó la importancia de estos procesos formativos al señalar que conocer otras instituciones permite comparar prácticas académicas y reconocer el valor de la formación que se recibe en la UAEM.

**La Crónica de Morelos,** (Redacción),

<https://lacronicadomorelos.com/impulsa-uaem-movilidad-nacional-e-internacional-entre-sus-estudiantes/>

### ***Celebran en Ciencias Agropecuarias el Día Nacional de la Nochebuena***

Integrantes del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Inifap), impartieron este día tres conferencias a estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad

Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), con motivo del Día Nacional de la Nochebuena, que se celebra cada 8 de diciembre. En el auditorio "Gabriel Baldovinos de la Peña" de esta unidad académica, las y los alumnos de las distintas licenciaturas, recibieron información amplia sobre los antecedentes históricos de esta flor, así como su importancia económica actual y los avances en los estudios sobre su mejoramiento genético y productivo. Lucía Vera Curzio, profesora investigadora de la FCA, responsable de la organización de esta actividad, destacó la importancia cultural y económica de la flor de nochebuena en México. Dijo que la nochebuena, cuya temporada de mayor florecimiento es durante el mes de diciembre, se ha convertido en el símbolo de las festividades navideñas. Su historia se conecta con las tradiciones indígenas y con las prácticas coloniales, así como hoy con los avances científicos contemporáneos.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/celebran-en-ciencias-agropecuarias-el-dia-nacional-de-la-nochebuena/>

*Talento estudiantil resalta en el concurso "Jugando con los Cristales"*

Con el propósito de acercar a las juventudes al mundo de la cristalografía, el pensamiento científico y la comunicación de resultados experimentales, se realizó el 14° Concurso "Jugando con los Cristales", organizado por el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), con la participación de estudiantes de nivel medio superior y superior de diferentes instituciones del estado. Durante el semestre, las y los participantes cursaron asignaturas relacionadas con la química y, para esta edición, debieron crecer cristales utilizando sales con ion sulfato, como sulfato de cobre y sulfato de aluminio y potasio (alumbre), para competir en las categorías de Calidad, Tamaño y Diseño artístico. A la inauguración asistieron Víctor Barba López, encargado de despacho del CIQ; Jesús Escobedo Alatorre, presidente del Consejo Directivo del IICBA; Jade Nadine Gutiérrez Hardt, directora de Publicaciones y Divulgación, en representación de la administración central de la UAEM; y Mario Murillo Tovar, representante de la Academia de Ciencias de Morelos. En su mensaje, Víctor Barba destacó la importancia formativa y creativa de esta actividad al señalar que "este concurso ha sido motivante para los estudiantes porque combina ciencia y arte, permitiéndoles jugar con los cristales y descubrir maneras divertidas de hacer ciencia".

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/talento-estudiantil-resalta-en-el-concurso-jugando-con-los-cristales/>

*Neurocirujano mexicano destaca por innovaciones en cirugía de columna*

El neurocirujano mexicano Rodrigo Navarro-Ramírez se ha consolidado como una de las figuras emergentes en cirugía de columna dentro de Cleveland Clinic, uno de los hospitales más reconocidos del mundo. Su trayectoria comenzó en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), después de realizar su residencia en Neurocirugía en la UNAM continuó su formación en Scoliosis Pediátrica y del Adulto en McGill University. Posteriormente cirugía de mínima invasión en Weill Cornell Medical College. Para después integrarse de manera temporal al equipo de trabajo del Dr. Quinones-Hinojosa en Mayo Clinic. El Dr. Navarro-Ramírez es hoy parte del equipo de Cleveland Clinic en Weston, Florida. Desde ahí atiende casos complejos de columna vertebral y participa en programas de innovación que están marcando nuevas rutas en cirugía mínimamente invasiva. Con más de 60 publicaciones científicas, capítulos de libro y un libro de texto que coeditó junto al reconocido cirujano Roger Härtl, Essential Step-by-Step Techniques for Minimally Invasive Spinal Surgery, Navarro-Ramírez se ha convertido en una referencia para especialistas en formación.

**Vértigo Político**, (Redacción),

<https://www.vertigopolitico.com/bienestar/notas/neurocirujano-mexicano-destaca-por-innovaciones-en-cirugia-columna>

*Apremia Sitauaem pago de aguinaldo*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) no realizó ayer el pago del aguinaldo como lo establece la Cláusula 69 del pacto laboral vigente con el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (Sitauaem). La Cláusula 69 del Contrato Colectivo de Trabajo vigente establece que: "La UAEM pagará sin descuento alguno a los trabajadores académicos sindicalizados un aguinaldo anual equivalente a noventa días de salario, que serán entregados en la primera catorcena de diciembre de cada año. Los trabajadores académicos que tengan menos de un año de servicios, recibirán un aguinaldo en proporción al tiempo trabajado". La noche del martes, el Comité Ejecutivo Central del Sitauaem dio a conocer a las secciones sindicales que la administración central universitaria no cuenta con recursos para el pago de las prestaciones de fin de año, y que realiza gestiones para obtener recursos extraordinarios. "Reconocemos el malestar, agravio y desconcierto que esta condición genera. Expresamos nuestro compromiso, empeño y trabajo para que esta situación sea superada a futuro inmediato. Exigimos que las autoridades correspondientes asuman con urgencia las acciones necesarias para garantizar lo que por derecho corresponde a la base trabajadora", fue el mensaje que se compartió a las secciones sindicales desde el Comité Ejecutivo Central.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),  
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/284922-apremia-sitauaem-pago-de-aguinaldo.html>  
**Diario de Morelos**, p.4, (Redacción).

*Llevan a cabo campaña de vacunación en UAEM*

Promovida por el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Sitauaem), esta mañana se realiza la campaña de vacunación para sindicalizados en activo y jubilados y los interesados de la comunidad universitaria. El objetivo es llevar a cabo medidas preventivas contra diversas enfermedades, tales como sarampión, influenza, neumococo y Covid-19. Esta segunda campaña de vacunación se lleva a cabo frente a las oficinas sindicales en el campus Chamilpa de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), al norte de Cuernavaca.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 3/12/25,

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/284865-llevan-a-cabo-campana-de-vacunacion-en-uaem.html>

*Partidos finales en el campo de soccer de la UAEM*

El campo de soccer de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) fue el escenario de las finales del torneo de Copa Interfacultades 2025 en la disciplina de fútbol asociación, reuniendo a los mejores equipos universitarios del ciclo. En la final femenil, el equipo de la Facultad de Arquitectura derrotó 4–1 al Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), logrando coronarse campeonas del torneo. Con una actuación contundente, Arquitectura reafirmó su nivel competitivo y su posición como uno de los equipos más fuertes de la competencia. Posteriormente se disputó la final varonil, protagonizada por una nueva edición del clásico universitario de la UAEM: Ciencias del Deporte (CAD) contra el Instituto de Ciencias de la Educación. El encuentro inició con alta intensidad y constantes llegadas de ambos lados, culminando el primer tiempo con un cerrado 0–0. Desde el arranque del segundo tiempo, los equipos mantuvieron el esfuerzo por abrir el marcador. Tras una falta dentro del área, el árbitro marcó penal a favor de Ciencias del Deporte. La anotación del tiro desde los once pasos les otorgó la ventaja definitiva y el campeonato de la Copa Interfacultades 2025 en la rama varonil. Al concluir las actividades, autoridades de la Dirección de Deportes y del Instituto de Ciencias de la Educación realizaron la entrega de medallas y playeras conmemorativas a los equipos finalistas, quedando el podio de la siguiente manera Facultad de Ciencias del Deporte primer lugar, Instituto de Ciencias de la Educación segundo lugar y Facultad de Arquitectura tercer lugar.

**Lo de Hoy Morelos**, p.15, (Mitza Pérez),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/municipios/2025/12/03/17615/partidos-finales-en-el-campo-de-soccer-de-la-uaem>

## **Estatatal:**

*Padecen discapacidad más de 100 mil personas en Morelos*

En Morelos, 109 mil 255 personas viven con alguna discapacidad, lo que equivale al 5.5 por ciento de la población total del estado. En el marco del Día Internacional de las Personas con Discapacidad, que se conmemora cada 3 de diciembre, del total de las personas que viven con discapacidad, el 53.1 por ciento son mujeres y el 46.9 por ciento hombres, lo que confirma una ligera mayor prevalencia en la población femenina. Datos del Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI arrojan que la discapacidad motriz es la de mayor incidencia en la entidad, con un 49.6 por ciento de los casos. Le siguen la discapacidad visual, con un 42 por ciento; la auditiva con 23.5 por ciento; la cognitiva con 19.2 por ciento; y la intelectual con 14.7 por ciento. Otros tipos de discapacidad representan el 17.4 por ciento restante. Estas cifras evidencian la necesidad de fortalecer políticas públicas que garanticen accesibilidad, atención especializada y pleno ejercicio de derechos. En Morelos, autoridades estatales, instituciones educativas y organizaciones civiles han impulsado acciones para avanzar en la inclusión. Un ejemplo destacado es el trabajo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), que cuenta con espacios y programas de apoyo para estudiantes con discapacidad. Entre los casos emblemáticos se encuentra el de Nayeli Yanet Carrillo Campuzano, quien este año se convirtió en la primera mujer sorda en Morelos en obtener el grado de Licenciada en Enfermería, un logro que refleja los avances en accesibilidad educativa y reconocimiento de capacidades.

**La Comadre 101.7**, (Nayelli Ortega),

<https://www.lacomadre1017.com/noticias/padecen-discapacidad-mas-de-100-mil-personas-en-morelos>

*Promueve UTEZ acciones para la eliminación de la violencia contra la mujer*

Dentro del marco de los 16 días de activismo por la eliminación de la violencia contra la mujer, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) del Estado de Morelos llevó a cabo una serie de actividades con el propósito de sensibilizar, prevenir y reconocer distintas manifestaciones de violencia de género. Durante esta jornada se atendió a un total de 360 personas, entre docentes, personal administrativo y estudiantes, quienes recibieron información a través de ponencias, testimonios y espacios de reflexión guiados por especialistas de

la Secretaría de las Mujeres, Servicios de Salud de Morelos y el Colectivo “Regresa a Casa Morelos”. El objetivo fue promover la cultura de la prevención, igualdad y respeto, así como fortalecer las capacidades de las y los estudiantes para identificar situaciones de riesgo, ejercer sus derechos y conocer rutas institucionales de apoyo.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/promueve-utez-acciones-para-la-eliminacion-de-la-violencia-contra-la-mujer/>

#### *Respalda Secretaría de Educación trabajo interinstitucional entre nivel medio superior y superior*

En el marco del lanzamiento de la Convocatoria 2026 de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor), la secretaria de Educación, Karla Aline Herrera Alonso, presidió el encuentro entre orientadoras y orientadores académicos 2025 de instituciones de nivel medio superior de la entidad morelense. Este esfuerzo interinstitucional, tiene el propósito de brindar información de manera clara y oportuna sobre los programas educativos, oferta académica, servicios y oportunidades de desarrollo profesional, así como del proceso de admisión 2026 asegurando que el personal académico cuente con las herramientas y el material necesario para guiar y asesorar de manera eficiente a las y los aspirantes. Durante el encuentro, estudiantes de la Upemor presentaron las carreras de ingeniería, licenciatura y posgrado, así como los recursos de apoyo académico, prácticas profesionales y actividades de vinculación que fortalecen la formación integral del alumnado. Asimismo, expresaron su testimonio y experiencia al formar parte de la comunidad de los Lobos Rojos.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/respalda-secretaria-de-educacion-trabajo-interinstitucional-entre-nivel-medio-superior-y-superior/>

#### *ITZ alfabetizará a más de 800 personas*

A más de 800 personas pretende alfabetizar el Instituto Tecnológico de Zacatepec (ITZ), como una meta establecida en concordancia con el plan sexenal de la presidenta de México, Claudia Sheinbaum Pardo, informó el director de la institución, Porfirio Roberto Nájera Medina. Al recalcar que la meta de lograr erradicar el analfabetismo, dictada por la mandataria de México “y por el director general de nuestro Tecnológico Nacional de México, el profesor Ramón Jiménez López, quien como director general de los 254 tecnológicos en los 32 estados de la república, estableció las directrices, para que como tecnológico participáramos”, Nájera Medina, precisó que al ITZ le tocó alfabetizar a 860 personas y están avanzados en lograrlo. Para realizar la meta con la intervención de los alumnos de la institución educativa de nivel profesional, el director del ITZ comentó que tuvieron el “apoyo incondicional” de la gobernadora del estado, Margarita González Saravia Calderón, a través de la dirección estatal del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA), por lo que aseguraron ya casi las 600 personas en el presente año.

**La Jornada Morelos**, p.10, (Hugo Barberi Rico),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/itz-alfabetizara-a-mas-de-800-personas/>

#### *Fortalecen Cobaem y Universidad Internacional José Vasconcelos formación académica del estudiantado*

El Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) y la Universidad Internacional José Vasconcelos celebraron la firma de un convenio de colaboración académica, con el propósito de ampliar las oportunidades de formación para las y los estudiantes, así como para el personal docente y administrativo del subsistema educativo público. En su mensaje, Maribel Abarca López, directora general del Cobaem, señaló que este acuerdo abre un puente para que las y los jóvenes conozcan nuevas alternativas de formación y cuenten con más herramientas para tomar decisiones informadas sobre su futuro profesional, además de fortalecer su continuidad educativa. Por su parte, Itzel Carmona Gándara, directora general de la casa universitaria, destacó que esta colaboración fortalece el compromiso de acompañar los proyectos de vida de las y los jóvenes, pues la experiencia de más de 54 años de trayectoria respalda la labor de abrir espacios que amplían sus oportunidades y contribuyen a la construcción de un futuro más seguro y con mayores posibilidades.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/fortalecen-cobaem-y-universidad-internacional-jose-vasconcelos-formacion-academica-del-estudiantado/>

## **Nacional:**

#### *UNAM, ITESM y SEP lanzan en SaberesMX curso sobre adicciones*

La plataforma SaberesMX lanzó el curso con validez oficial SanaMente y LibreMente: Jóvenes por la Paz y contra las adicciones, con el propósito de brindar conocimientos, herramientas y estrategias de autocuidado en salud mental. El programa fue elaborado por especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) y de las secretarías de Educación y de Salud con material sobre el bienestar mental y los riesgos asociados a sustancias como el fentanilo. Para acreditar el curso, de 16 horas, es necesario realizar todas las lecturas y actividades, y aprobar

con al menos 70 por ciento la evaluación de cada una de las cinco unidades que lo integran. El objetivo es llegar a 5 millones de alumnos de educación superior y personas en general.

**La Jornada**, p.16, (Lilian Hernández Osorio),

<https://www.jornada.com.mx/2025/12/04/politica/016n2pol>

*"Hay deuda histórica en educación con comunidad migrante", afirma director de Educación Superior de SEP*

Carlos Iván Moreno, director general de Educación Superior Universitaria e Intercultural de la Secretaría de Educación Pública (SEP), aseguró que hay una "deuda histórica" en materia educativa con los mexicanos que han migrado a Estados Unidos, por lo que planteó multiplicar las iniciativas con la comunidad por "reconocimiento y dignidad". En la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, durante el foro "Construyendo lazos educativos binacionales", el funcionario federal reveló que solo el nueve por ciento de migrantes mexicanos terminó la universidad, mientras que más del 50 por ciento no tiene estudios de bachillerato. "Tenemos que multiplicar iniciativas, vamos construyendo esta la plataforma Saberes MX, la idea es que poco a poco universidades integren cursos y la SEP les dé valor", aseguró. Moreno Arellano aseveró que el tema de la integración educativa entre México y Estados Unidos "ha estado en la agenda, pero nunca ha sido prioridad" entre ambos países. Por su parte, Arturo Cherbowksi Lask, director ejecutivo de Santander Universidades México, indicó que para resarcir el abandono en este tema llevaría "al menos 20 años". Alejandro Canales, investigador de la Universidad de Guadalajara, expuso que a esta problemática se suma la racionalización; "es un problema social, es explosivo".

**Milenio**, (Armando Martínez),

<https://www.milenio.com/politica/hay-deuda-historica-en-educacion-con-migrantes-dice-funcionario-de-sep>

#### *Cinvestav muestra su innovación en vehículos autónomos*

El avance de los vehículos no tripulados se ha convertido en un pilar estratégico para el desarrollo tecnológico, la seguridad nacional y la solución de problemáticas ambientales y sociales. En este contexto, el Cinvestav dio inicio al Simposio Mexicano de Vehículos Autónomos No Tripulados (Simevant) 2025, un encuentro que reúne a especialistas, instituciones académicas, sectores industriales y dependencias gubernamentales comprometidas con el impulso de esta tecnología en México. En su undécima edición, Rogelio Lozano Leal, director del Posgrado en Sistemas Autónomos de Navegación Aérea y Submarina (SANAS) del Cinvestav, destacó la importancia del trabajo colaborativo para impulsar el desarrollo científico y tecnológico del país en materia de sistemas autónomos, e instó a las y los participantes a aprovechar los conocimientos expuestos durante las actividades a desarrollar. La conferencia inaugural del evento estuvo a cargo de Jonathan Flores Santiago, posdoctorante en el Departamento de Investigación y de Estudios Multidisciplinarios (DIEM) de Cinvestav, quien presentó los avances de sus proyectos de monitoreo ambiental mediante vehículos aéreos no tripulados, enfocados en la calidad del agua y el manejo de riesgo, como los realizados en el Parque Nacional La Malinche, el Río Cazones o el de los canales de Xochimilco. Expuso cómo el uso de drones equipados con cámaras multiespectrales ha permitido detectar y analizar problemáticas como la expansión de la plaga del gusano descortezador, generar mapas 2D y 3D para evaluar zonas afectadas, contribuir a la prevención de incendios forestales, fortalecer la agricultura de precisión, la reforestación planificada y ofrecer una visión más precisa del estado del ecosistema, especialmente en áreas de difícil acceso.

**La Crónica**, (Conexión Cinestav),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/12/03/cinvestav-muestra-su-innovacion-en-vehiculos-autonomos/>

#### *En 3 municipios de Michoacán consumen agua contaminada*

El agua que consumen comunidades de municipios como Hidalgo, Zinapécuaro y Maravatío, ubicadas en las cercanías del Cerro de San Andrés, en la zona aledaña a la planta geotermal eléctrica Los Azufres, está contaminada, aseguraron investigadores de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), así como de instituciones especializadas en ciencia y tecnología. Indicaron que en algunas regiones el daño es mínimo, en otras es considerable y en unas más ese líquido no se debe ingerir, pues contiene minerales como mercurio, boro, arsénico, plomo, aluminio y estroncio, entre otros. Por su parte, autoridades tradicionales de poblaciones purépechas, nahuas y mazahuas como San Pedro Jacuaro y San Matías, del municipio de Hidalgo, afirmaron que 20 por ciento de los habitantes padece enfermedades renales. En octubre de 2023, con el apoyo del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación y del hoy disuelto Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt), se implementó un proyecto de investigación que concluyó hace apenas unas semanas, cuyos resultados se presentaron el 2 de diciembre pasado en el auditorio del Museo Regional de Michoacán. El geólogo Pedro Corona dijo que se presentaron resultados químicos del agua, pero además se dejó en evidencia la forma en que la CFE maneja erróneamente los residuos que contienen químicos venenosos.

**La Jornada**, p.30, (Ernesto Martínez Elorriaga),

<https://www.jornada.com.mx/2025/12/04/estados/030n1est>

*SEP destaca incremento a 4.2 millones de beneficiarios de la Beca Universal Benito Juárez en bachillerato*

La Beca Universal Benito Juárez para Educación Media Superior alcanzó en el ciclo escolar 2024–2025, una cobertura de crecimiento del 64.2 por ciento, al pasar de 2.5 millones a más de 4.2 millones de estudiantes beneficiados, informó el secretario de Educación Pública, Mario Delgado Carrillo. Presumió que la Beca registró una inversión de 33 mil 920.5 millones de pesos. Detalló que, según datos de la Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar (CNBB), a cargo de Julio León Trujillo, cuatro millones 64 mil 815 jóvenes reciben la Beca Universal Benito Juárez, de los cuales, dos millones 131 mil 873 son mujeres y un millón 932 mil 942 son hombres. El funcionario explicó que el 97.7 por ciento de las escuelas de Educación Media Superior son atendidas con este apoyo, al pasar de 12 mil 931 a 13 mil 486 planteles con cobertura activa, lo que garantiza un acompañamiento amplio y sostenido en prácticamente todo el territorio nacional. Sostuvo que la Beca Universal Benito Juárez es una herramienta esencial para combatir el abandono escolar, ya que permite que los jóvenes cubran gastos de transportación, materiales escolares y alimentación, lo que se traduce en mejores condiciones para su permanencia y aprendizaje.

**Milenio,** (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/sep-reporta-aumento-de-4-2-millones-beneficiarios-beca-benito-juarez>