

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 29 de agosto de 2024.

---



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

Inicia fase final la redacción del Plan Institucional de Desarrollo de la UAEM

## **Estatal:**

Margarita González Saravia presenta gabinete administrativo

## **Nacional:**

Estudiantes y maestros de la UNAM marchan contra las modificaciones

## **Internacional:**

Universidad Europea y OIJ abren convocatoria de becas para estudiantes de México

## La UAEM en la prensa:

### *Inicia fase final la redacción del Plan Institucional de Desarrollo de la UAEM*

Con aportaciones y propuestas de los sectores estudiantil, sindical, académico, de investigación, egresados y sociedad, esta mañana en el Centro Universitario Los Belenes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se reunió la Comisión Ampliada Redactora del Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2024-2030, para concluir la fase de cierre de la consulta universitaria sobre el documento institucional. En su mensaje de bienvenida, Elisa Lugo Villaseñor, secretaria Académica, destacó el gran resultado y la participación de las diversas comunidades en torno a la consulta universitaria para escuchar las diversas voces, ideas, propuestas y aportaciones para integrarlas al Plan Institucional de Desarrollo (PIDE), que será el eje rector de la política educativa en los próximos seis años de la Universidad. Alberto Gaytán Alegría, director general de Educación Superior, destacó la importancia de la transversalidad, “porque las problemáticas en la Universidad ya no pueden ser abordadas desde una visión departamental, por el contrario, debe existir una visión conjunta y colaborativa de todas las áreas”.

**El Regional del Sur**, p.9, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/inicia-fase-final-la-redaccion-del-plan-institucional-de-desarrollo-de-la-uaem>

### *Impulsará UAEM programas para apoyar a los adultos mayores*

Para coadyuvar a que las personas mayores puedan disfrutar de una vejez prolongada y de calidad, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se ha comprometido en abordar las necesidades de este sector poblacional a través de sus diversas unidades académicas. Durante el Primer encuentro: La universidad y sus compromisos con las personas mayores, realizado esta mañana en el auditorio Emiliano Zapata, la secretaria Académica, Elisa Lugo Villaseñor, en representación de la rectora de la UAEM, Viridiana Aydeé León Hernández, anunció que la institución ha asumido el reto de ofrecer opciones para que este sector viva su vejez de la mejor manera posible. “Primero visibilizar a este sector tan importante y desarrollar propuestas innovadoras que fomenten el avance científico, tecnológico y en salud”, resaltó Elisa Lugo, al hablar de la urgencia de que las disciplinas académicas desde la universidad se involucren en las tareas de formación e investigación para mejorar la calidad de vida. Por su parte, Ermila Luna Vara, directora de la Facultad de Psicología, abordó el reto de visibilizar al grupo de personas mayores, al señalar que a menudo, la vejez se asocia con vulnerabilidad, enfermedad y dependencia, “desde nuestra facultad en los últimos dos años promovemos el envejecimiento activo, exitoso y saludable”, dijo.

**El Regional del Sur**, p.9, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/impulsara-uaem-programas-para-apoyar-a-los-adultos-mayores>

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/255873-realizan-encuentro-la-universidad-y-su-compromiso-con-las-personas-mayores-en-la-uaem.html>

### *Llevar a cabo 'Feria de servicios Infonavit-UAEM'*

En la explanada del Edificio Uno del Campus Norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se desarrolla la "Feria de Servicios Infonavit-UAEM". Empresas dedicadas a la construcción presentan también sus materiales y ofertas, en este evento en el que funcionarios del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (Infonavit) realizan precalificaciones de crédito, así como aclaración de dudas respecto de los montos y los derechos que tienen los trabajadores universitarios y el público en general. La feria considera actividades dedicadas a los jóvenes estudiantes de la UAEM.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/255891-llevar-a-cabo-feria-de-servicios-infonavit-uaem.html>

**Lo de Hoy Morelos**, p.6, (Kevin Vargas).

### *Industria, principal fuente de contaminación: especialista*

El sector industrial es la principal fuente de contaminación, provocando un impacto ambiental en el estado de Morelos, informó el doctor Efraín Tovar Sánchez, del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación, en la máxima casa de estudios. El doctor Efraín Tovar indicó que el cambio climático es a nivel mundial y en Morelos no puede ser la excepción, debido a la contaminación de aire que ha ocasionado un incremento en la temperatura, que trae consigo sequías extremas. Aseveró que las industrias que se encuentran en el estado, generan una gran contaminación por el exceso del CO2 que sube a la atmósfera. Los efectos del cambio climático, como condiciones extremas de temperatura, lluvias y sequías extremas, incendios forestales, afecta a la biodiversidad de las reservas naturales. El doctor y profesor de la UAEM, señaló que, los principales países que contaminan son China y Estados Unidos, por la gran cantidad de dióxido de carbono que vierten a la atmósfera. “En el día a día, el cambio climático afecta prácticamente en una gran cantidad de ámbitos”, expresó.

El principal promotor del incremento del cambio climático son las fábricas y se busca en la agenda 20230 es que los países se unan para mitigar y reducir el incremento de la temperatura.

**El Regional del Sur**, p.10, (Kevin Salgado),

<https://elregional.com.mx/industria-principal-fuente-de-contaminacion-especialista>

## Estatal:

*Margarita González Saravia presenta gabinete administrativo*

La gobernadora electa presentó a las y los próximos titulares de la Secretaría de Administración, la Secretaría de la Contraloría, Secretaría de Hacienda, Agencia de Transformación Digital y del Instituto de los Pueblos y Comunidades Indígenas y Afromexicanas. Jorge Salazar Acosta ocupará el cargo en la Secretaría de Administración, es abogado egresado de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Alejandra Pani Barragán, quien en los últimos años ha sido diputada federal de Morena, habrá de estar al frente de la Secretaría de la Contraloría; es contadora pública por la UAEM y doctora en Administración Pública y doctora honoris causa por la Federación Internacional de Universidades. Mirna Zavala Zúñiga será la responsable de coordinar la Secretaría de Hacienda, es doctorante en Ciencias Políticas y Sociales por El Colegio de Morelos y maestra en Derecho y catedrática de la UAEM. La Agencia de Transformación Digital estará bajo la tutela de Samuel Rivera Muciño, quienes es profesionista en este rubro. Adelaida Marcelino Mateos será la titular del Instituto de Los Pueblos y Comunidades Indígenas y Afromexicanos de Morelos, es licenciada en Derecho Indígena Mephaa.

**24 Morelos**, (24 Noticias),

<https://www.24morelos.com/margarita-gonzalez-saravia-presenta-gabinete-administrativo/>

**La Crónica de Morelos**, (Guillermo Cinta),

<https://lacronicademorelos.com/mirna-zavala-zuniga-fue-confirmada-por-margarita-gonzalez-saravia-como-futura-titular-de-la-secretaria-de-hacienda-de-morelos/>

**Presente Morelos**, (Vero Bacaz),

<https://presentemorelos.com/honestidad-transparencia-y-cero-corrupcion-premisas-del-gabinete-de-gonzalez-saravia/>

**Diario de Morelos**, p.3, (Salvador Rosas),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/margarita-gonzalez-saravia-designa-5-nuevos-titulares-de-su-gabinete-en-morelos>

**El Sol de Cuernavaca**, (Enrique Domínguez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/quienes-integran-el-gabinete-administrativo-de-margarita-gonzalez-en-morelos-12468093.html>

*Bachilleres combaten pobreza y drogadicción para evitar abandono escolar*

La pobreza, es el principal factor que influye para la deserción escolar, así como la drogadicción, aunque en menor escala pero que también está presente, coincidió David Montes Medina, director del Plantel 8 del Colegio de Bachilleres de Tehuixtla. Informó que hay “varios estudiantes en la escuela que son de familias de escasos recursos económicos y aun así con el apoyo de becas tienen que irse al sector laboral. Entonces ahí tratamos de buscar otras estrategias, otros apoyos, para que puedan continuar sus estudios”, dijo. Lamentablemente, amplió, el problema se presenta y se nota cuando hay estudiantes que piden prórrogas para pagar sus inscripciones de mil 600 pesos por semestre, “y sí es un gasto considerable, considerando que tienen dos o tres hermanos también estudiando y sí hay padres de familia que se acercan y piden una prórroga y sí lo hacemos, en apoyo a todas esas familias, que no dejen de estudiar”. Otro factor que influye para la deserción escolar es la drogadicción, mismo que de acuerdo con el directivo lo han combatido con un arco detector de metales, situación que “inhibe mucho” en los estudiantes el llevar cualquier sustancia que pueda ser de riesgo para toda la comunidad escolar.

**La Jornada Morelos**, p.9, (Hugo Barberi),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/bachilleres-combaten-pobreza-y-drogadiccion-para-evitar-abandono-escolar/>

## Nacional:

*Estudiantes y maestros de la UNAM marchan contra las modificaciones*

Miles de estudiantes y profesores de la Facultad de Derecho realizaron una marcha por Ciudad Universitaria y se dirigieron a la sede del Consejo de la Judicatura Federal, en respaldo al paro de labores de los trabajadores del Poder Judicial y en rechazo a la propuesta de reforma del presidente Andrés Manuel López Obrador. Los manifestantes criticaron la elección de ministros, magistrados y jueces por medio de elecciones. Las consignas no pararon durante el trayecto: El juez imparcial es de carrera judicial, Poder Judicial, contrapeso nacional, sin color, sin partido, la justicia se ha impartido, se ve, se siente, la UNAM está presente, no a la eliminación de

órganos autónomos, por la defensa de la democracia constitucional. Los estudiantes hicieron una parada en Rectoría y entregaron un documento en el que solicitaron que la institución académica emita una opinión sobre esa reforma.

**La Jornada**, p.6, (Víctor Ballinas),

<https://www.jornada.com.mx/2024/08/29/politica/006n2pol>

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

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/estudiantes-unam-marchan-en-contra-reforma-poder-judicial>

**El Heraldo de México**, (Hanzel Forteza),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/8/29/marcha-de-estudiantes-de-derecho-manifiesta-su-preocupacion-por-la-calidad-de-la-formacion-academica-senala-raul-bustamante-633519.html>

#### *Estalla huelga en la Narro, estudiantes reclaman afectaciones*

La Unidad Laguna de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro se sumó a la huelga impulsada por el Sindicato Único de Trabajadores, mientras que estudiantes manifestaron su inconformidad con la medida. Ignacio Rocha Escobedo, secretario general delegacional, detalló que el paro de labores y la colocación de banderas roja con negro comenzó este miércoles 28 de agosto a las 14:00 horas. "Teníamos programado estallar la huelga a las dos de la tarde y así lo hicimos. El sindicato emplazó el 12 de abril, se notifica a la administración el día 13 y en el Tribunal Laboral de la Ciudad de México se dan varias audiencias, pero el rector nunca quiso negociar". Aunque no reveló los detalles de las demandas de los trabajadores administrativos, refirió que la motivación fue por incumplimientos de parte de la rectoría.

Estudiantes de la Unidad Laguna de la Narro manifestaron su inconformidad por la huelga que estalló este miércoles, argumentado que les afecta pues necesitan acudir a clases porque sus carreras requieren prácticas en laboratorios y de poco sirve que sean virtuales.

**La Jornada**, p.3, (Eirinet Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2024/08/29/cultura/a03n1cul>

**Milenio**, (Luis Alberto López),

<https://www.milenio.com/estados/trabajadores-de-la-narro-estallamiento-de-huelga-en-coahuila>

**Milenio**, (Daniel Santiago),

<https://www.milenio.com/estados/saltillo-sutuaaan-arranca-huelga-universidad-antonio-narro>

#### *El Laboratorio Nacional Conahcyt de Toxicología Socioambiental*

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) a través del Programa Nacional Estratégico Agentes Tóxicos y Procesos Contaminantes (Pronaces ATPC) ha focalizado esfuerzos en identificar, fortalecer y articular capacidades analítico-toxicológicas necesarias para incidir en los problemas socioambientales y sanitarios de los que la sociedad demanda una atención urgente. La complejidad de dichos problemas exige un abordaje articulado ya que rebasan por mucho a las capacidades individuales. En este sentido, las capacidades analíticas que han representado la columna técnico-científica de los proyectos nacionales de investigación e incidencia deben ser articulados con el objetivo de capitalizar esfuerzos en varios aspectos: desarrollo de capacidades ya instaladas, fortalecimiento de los sistemas de gestión de la calidad, vinculación gubernamental para contribuir en la toma de decisiones en materia de mejoras regulatorias, generación de economía y construcción de canales que faciliten al sector público el acceso a información exacta, de calidad y confiable bajo la óptica del derecho humano a la ciencia. Bajo esta filosofía, el Laboratorio Nacional Conahcyt de Toxicología Socioambiental (LANCTOXS) consigue su reconocimiento en diciembre de 2023, siendo el primer laboratorio nacional de toxicología en México. El LANCTOXS nace de la articulación de un grupo de laboratorios perteneciente a Centros Públicos de Investigación y Universidades Autónomas que cuentan con una amplia trayectoria en investigación, desarrollos de capacidades, acreditaciones, certificaciones, política pública, formación de recurso humano altamente especializado, infraestructura de vanguardia y transdisciplina.

**La Crónica**, (Dr. Octavio Gaspar Ramírez, director general del CIATEJ),

<https://www.cronica.com.mx/academia/laboratorio-nacional-conahcyt-toxicologia-socioambiental.html>

#### *Cumple 60 años el Centro Cultural Jaime Torres Bodet del IPN*

El Centro Cultural Jaime Torres Bodet del Instituto Politécnico Nacional (IPN) –conocido popularmente como El Queso– celebró seis décadas como recinto clave para el aprendizaje, desarrollo, expresión y apreciación de diversas disciplinas artísticas para estudiantes de esta casa de estudios y los habitantes del norte de la Ciudad de México. El festejo arrancó con la presentación de dos exposiciones fotográficas: Entre la técnica y el arte: 60 años del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, ubicada en la galería abierta de las rejas del IPN, donde se recuperan momentos relevantes de las actividades científicas, culturales y educativas que se han realizado en las instalaciones. En el acto de conmemoración, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, señaló que en 60 años el sitio se ha consolidado como un espacio importante para el Politécnico, pero que también da vida y nutre de arte al norte de la Ciudad de México, donde hay gente que quiere disfrutar de las manifestaciones artísticas.

**La Jornada**, p.3, (Eirinet Gómez),  
<https://www.jornada.com.mx/2024/08/29/cultura/a03n1cul>

*Prepárate en el área de Ingeniería Bioquímica*

La Universidad Autónoma de Coahuila a través de la Facultad de Ciencias Biológicas Unidad Torreón, invita a profesionistas egresados de las carreras de Ingeniero Bioquímico, Ingeniero en Biotecnología, Químico Farmacobiólogo, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Químico, Químico Industrial y afines a cursar la maestría en Ingeniería Bioquímica. En un comunicado que comparte la institución, explica que el objetivo del programa es formar recursos humanos de alto nivel con conocimientos y habilidades actuales para su contribución en el desarrollo de tecnologías innovadoras para la solución de problemas a nivel regional, nacional e internacional con responsabilidad social. La maestría está inscrita al Sistema Nacional de Posgrados (SNP) del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) en nivel desarrollo, el 100 por ciento de los docentes pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII) y el 85 por ciento del Núcleo Académico cuentan con perfil deseable de PRODEP-SEP.

**Milenio**, (Claudia Luévano),

<https://www.milenio.com/aula/universidad-invita-cursar-maestria-ingenieria-bioquimica>

*México no está preparando al talento que necesita: IMCO*

A pesar de que el mercado laboral ha cambiado a un ritmo acelerado en los últimos 10 años, las decisiones de carrera se mantienen sin cambios, lo que implica que México no está preparando al talento que necesita, de acuerdo con la décima edición del Compara Carreras, realizado por el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO). “Las carreras con más egresados son también las que cuentan actualmente con más estudiantes. Es decir, los jóvenes están estudiando las mismas carreras que hace 10 años, sin optar por las nuevas tendencias y habilidades que requiere el mercado laboral mexicano”, indicó Fernanda Domínguez, coordinadora de educación en el IMCO. La investigación refiere que la formación en las habilidades más demandadas por el mercado laboral, principalmente aquellas relacionadas con la tecnología, no está adaptándose con la rapidez necesaria que requiere el sector productivo del país. Entre estas habilidades técnicas se encuentran: tecnologías de la información y análisis de datos; ventas y marketing, atención al cliente/front office; operaciones y logística; administración y soporte en oficina. En cuanto a las habilidades blandas el estudio señala que las competencias que las empresas en México tienen mayor dificultad para encontrar están: colaboración y trabajo en equipo; razonamiento y resolución de problemas; responsabilidad y credibilidad, pensamiento crítico analítico; resiliencia y adaptabilidad. Las carreras más demandadas por los jóvenes y que se han mantenido a lo largo de 10 años, tiempo que el IMCO lleva realizando el estudio, son:

Administración de Empresas, Ingeniería Industrial, Derecho, Negocios y Comercio, Enfermería

**El Economista**, (Sonia Soto Maya),

<https://www.economista.com.mx/capitalhumano/Mexico-no-esta-preparando-al-talento-que-necesita-IMCO-20240828-0097.html>

*Medicamentos genéricos, sin protocolos de seguridad y eficacia, señalan en la UNAM*

El 92 por ciento de los medicamentos comercializados en México son genéricos, de acuerdo con datos de la Secretaría de Economía. Sin embargo, conforme a investigadores de la UNAM, se carece de una política pública y protocolos para garantizar su seguridad, eficacia y precio accesible para las familias de escasos recursos. “En el país se permite la circulación de medicamentos falsificados o de baja calidad, que son peligrosos y afectan la salud colectiva al no tratar adecuadamente enfermedades y causar efectos adversos. Hacen falta políticas integrales para construir un mercado de medicamentos innovadores y genéricos que sean seguros, efectivos y asequibles para la población”, aseguró Pilar Hernández, catedrática del Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ), el cual organizó un seminario sobre Derecho y Medicina: análisis sobre el control de precios de medicamentos. En nuestro país la legislación contempla la figura de “terceros autorizados” (empresas evaluadoras ajenas a laboratorios) para realizar las pruebas de bioequivalencia, biocomparabilidad y confianza de los genéricos. Todos deben ser avalados y auditados por la COFEPRIS, la cual carece de personal y equipo para realizar dichos estudios. Hasta septiembre de 2023 la NOM 177 obligaba a efectuar las pruebas de confiabilidad en territorio nacional, corroborando su efectividad entre la población mexicana. La norma fue modificada y hoy se aceptan pruebas realizadas en los países de origen.

**La Crónica**, (Daniel Blancas Madrigal/segunda parte),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/medicamentos-genericos-protocolos-seguridad-eficacia-senalan-unam.html>

*Agua de lluvia, un recurso que se debe aprovechar*

En nuestro país, así como en muchos otros lugares del mundo, el problema de la escasez de agua se ha venido agravando año con año, debido a la falta de lluvia, el año pasado el estado de Nuevo León tuvo una fuerte crisis de agua, quedando sus presas prácticamente secas y su capital, la ciudad de Monterrey tuvo graves problemas por la escasez. A inicios del mes de mayo, diversas zonas del país se han declarado en estado de sequía y de

sequía extrema Debido a la disminución de las lluvias, el sistema Cutzamala ha venido teniendo un grave descenso en los niveles de las presas que lo conforman, poniendo en grave riesgo el suministro de agua que le provee a la Ciudad de México. Aun con las abundantes lluvias que han caído, al mes de agosto se reporta apenas una recuperación al 34.63% de su capacidad Para mucha gente el problema pasa desapercibido hasta que les afecta directamente, pero la pregunta es ¿Cómo hacer para cuidar el agua?, a esta interrogante hay varias respuestas La primera es la concientización de que es un recurso que debemos cuidar por lo que se debe hacer un uso racional de la misma La segunda es el uso de tecnologías de ahorro y aquí es donde puede entrar la captación y uso del agua de lluvia. Es un recurso gratuito que nos ofrece la naturaleza y que debe ser parte de la cultura de la prevención ante el problema de sequía que se ha presentado, tiene múltiples usos, tales como para la limpieza de diversos objetos, como automóviles, pisos y ventanas, riego, uso en excusados, etc., además de no requerir de tecnología complicada para su captación y adecuación. Debemos estar conscientes de que del agua que utilizamos, entre un 20% y 40% no tendría que ser agua potable, por lo que representaría un gran ahorro.

**La Crónica**, (Rodolfo Raúl Cobos Téllez),

<https://www.cronica.com.mx/academia/agua-lluvia-recurso-debe-aprovechar.html>

#### *Devastador proyecto de gas pone en peligro a ballenas y vida marina en el Golfo de California*

El Proyecto de exportación de gas natural licuado (GNL) llamado Saguaro –que atravesaría el Golfo de California, Sonora y Chihuahua, hasta llegar a Texas (EU)– tendría “un impacto devastador para las ballenas en el Golfo de California, en la vida marina en general, en las poblaciones costeras y, de manera crucial, en el clima del planeta”, alertaron organizaciones de la sociedad civil. “Este proyecto responde a los intereses de la industria del gas fósil en EU, la cual busca acceder a mercados asiáticos para vender el excedente de gas que extrae por fracking de Texas”, señalan cerca de 30 organizaciones, entre ellas la Alianza Mexicana contra el Fracking, CERCA, CEMDA, Greenpeace México, MUSAA, TerraVida y Wildlands Network Mexico. Permitir el establecimiento de este proyecto, enfatizan, resultaría en un “daño irreversible para presentes y futuras generaciones”. “El proyecto se convertirá en la instalación más importante para la exportación de GNL de la costa oeste de América del Norte, con una capacidad para procesar 15 millones de toneladas por año, y le dará a México el potencial para convertirse en el cuarto exportador de este producto a nivel mundial”, se lee en portal de la empresa Techint, una de las contratistas del proyecto.

**La Crónica**, (Issac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/devastador-proyecto-gas-pone-peligro-ballenas-vida-marina.html>

## **Internacional:**

#### *Universidad Europea y OIJ abren convocatoria de becas para estudiantes de México*

La Universidad Europea y el Organismo Internacional de Juventud para Iberoamérica (OIJ) anunciaron la apertura de una convocatoria para otorgar 40 becas que cubrirán el 50 por ciento del costo de matrícula a estudiantes de todos los países de Latinoamérica. Esta colaboración busca ofrecer a los estudiantes sobresalientes de Latinoamérica la oportunidad de continuar su educación de postgrado sin necesidad de salir de sus países de residencia. Esto al “ofrecer esta opción educativa, se busca no solo mejorar las oportunidades académicas de los estudiantes, sino también contribuir al desarrollo de sus comunidades”. Mediante un comunicado la Universidad Europea y el OIJ recalcaron que las becas cubrirán el 50 por ciento del costo de matrícula para cualquiera de las 77 titulaciones ofrecidas por la universidad, abarcando una amplia gama de campos académicos. “Para ser elegibles, los solicitantes deben ser ciudadanos o residentes permanentes en alguno de los 21 países de Iberoamérica, entre los que se encuentran Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, Ecuador, México o Perú”, anunció la Universidad Europea a través de un comunicado.

**Milenio**, (Diego González Meza),

<https://www.milenio.com/aula/universidad-europea-oij-abren-convocatoria-becas-mexico>

#### *Investigadores descubren un componente que ayuda a acelerar el metabolismo*

Un grupo de investigadores descubrieron un componente en el sistema nervioso periférico humano que ayuda a acelerar el metabolismo y que puede contribuir a nuevos tratamientos contra la obesidad, más simples y más baratos. El estudio fue publicado este miércoles por la revista Nature y divulgado por la Fundación de Amparo a la Investigación del Estado de São Paulo (Fapesp), que financió parte de la investigación. Realizado por científicos de la Universidad de Oxford y del Centro de Investigación en Obesidad y Comorbilidades de la Universidad Estatal de Campinas (Unicamp), el estudio describe cómo ese componente actúa en el gasto energético y calórico por medio del neuropéptido Y (NPY). Responsable de pasar información entre una neurona y otra en el cerebro, este neurotransmisor es ampliamente estudiado por los científicos en relación con el sistema nervioso central. No obstante, su acción sobre los nervios periféricos (fuera del cerebro y la médula espinal) y su capacidad para actuar en las células grasas (adipocitos), nunca se habían investigado. Como este nuevo componente no actúa en el cerebro, sino en el sistema nervioso periférico, “abre una nueva perspectiva para el desarrollo de medicamentos que pueden ser más simples, más eficientes e incluso más baratos para

tratar la obesidad", asegura Licio Velloso, investigador principal del Centro de Investigación en Obesidad y Comorbilidades y uno de los autores del estudio.

**La Crónica**, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/investigadores-descubren-componente-ayuda-acelerar-metabolismo.html>

*Transferencia de microplásticos en cadenas alimentarias de plancton*

Científicos japoneses han realizado un estudio pionero que proporciona evidencia de campo de la transferencia de microplásticos a lo largo de las cadenas alimentarias planctónicas marinas. Los microplásticos ampliamente distribuidos en el océano son fácilmente ingeridos por los organismos marinos, en particular el zooplancton, cuyas partículas de alimento son similares en tamaño a los microplásticos. Los quetognatos, zooplancton carnívoro típico del océano, se alimentan principalmente de copépodos. Estos desempeñan un papel crucial en la vinculación de los productores secundarios (como los copépodos) con organismos de nivel trófico superior dentro de la cadena alimentaria. Recientemente, un equipo de investigación dirigido por el profesor Sun Xiaoxia de la Estación de la Bahía de Jiaozhou en el Instituto de Oceanología de la Academia China de Ciencias (IOCAS) realizó un estudio pionero sobre las características estacionales y los riesgos de la ingestión de microplásticos por parte de los quetognatos en la Bahía de Jiaozhou basándose en datos de observación de campo. El estudio se publicó en el Journal of Hazardous Materials. Los investigadores evaluaron el impacto de los copépodos en la ingestión de microplásticos por parte de los quetognatos. Los copépodos son la presa principal de los quetognatos.

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/transferencia-microplasticos-cadenas-alimentarias-plancton.html>