

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 2 de mayo de 2024.

---



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

Inician en la UAEM los trabajos para la conformación del PIDE 2024-2030

## **Estatal:**

Día del Trabajo. Complicado panorama para las nuevas generaciones en Morelos: IP

## **Nacional:**

Construcción de la UPIIP Palenque del IPN al 70% de avance; ofrecerá Ingeniería Ferroviaria

## **Internacional:**

Rebelión estudiantil, en más de la mitad de los estados de EU

## La UAEM en la prensa:

### *Inician en la UAEM los trabajos para la conformación del PIDE 2024-2030*

La tarde de este martes 30 de abril, Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), encabezó los trabajos de diálogo para la integración de las diversas opiniones universitarias y de la sociedad, rumbo a la conformación del Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2024-2030, a presentarse el próximo mes de septiembre. En esta primera sesión, realizada en la Biblioteca Central Universitaria, contó con la participación de representantes de las nueve Dependencias de Educación Superior, consejeras y consejeros universitarios, docentes, investigadores, trabajadores administrativos y representantes estudiantiles, quienes intercambiaron sus primeras impresiones respecto al itinerario de actividades a realizarse en los próximos meses, como foros, conversatorios, simposios y coloquios para consensuar todas las ideas que integrarán el PIDE. León Hernández reafirmó que todas y todos los universitarios tendrán participación en la conformación de este documento, "para escuchar a todas las comunidades y todas las personas de quienes nos interesa saber su opinión de hacia dónde debemos fijar el rumbo de la Universidad al 2030". (...)

**Cadena Sur Multimedia**, (Redacción), 1/5/24,  
<http://cadenasurmultimedios.mx/site/?p=140932>

### *Develan placa conmemorativa por el 61 Aniversario de la Escuela de Técnicos Laboratoristas*

Este día se llevó a cabo la ceremonia por el 61 aniversario de la Escuela de Técnicos Laboratoristas (ETL) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en la que se develó una placa conmemorativa en uno de los edificios de esta unidad académica. En su mensaje, Silvia Mendoza Vergara, directora de Educación Media Superior, en representación de la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, dijo que a lo largo de más de seis décadas esta escuela ha sido semillero de profesionistas que han abierto camino a cada generación que egresa. (...) Por su parte, Angélica del Carmen Arellano Franco, directora de la ETL, expresó que a través de la dedicación incansable de docentes y personal administrativo, continúan construyendo una comunidad sólida y unida. (...) La comunidad de esta escuela acompañó a las autoridades universitarias en la develación de la placa conmemorativa por la fundación de la ETL en 1963, entre quienes estuvieron Adriana Guadarrama Salgado, presidenta de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM); Carlos Ortega Ojeda, secretario general del Sindicato de Trabajadores Administrativos (Stauaem), estudiantes y docentes fundadores.

**Diario de Morelos**, (F. Pina), 30/4/24,  
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/develan-placa-conmemorativa-por-el-61-aniversario-de-la-escuela-de-t-ncnicos-laboratoristas>

### *Riesgo de colapso en UAEM por pesada deuda financiera*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), enfrenta una crisis financiera inminente que podría llevar al colapso en los próximos años, si no recibe respaldo económico por parte de los gobiernos federal y estatal. Así lo advirtió Mario Cortés Montes, secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la UAEM (Situaem), quien denunció el manejo irregular de los fondos durante administraciones pasadas en la máxima casa de estudios de Morelos. Cortés Montes señaló que la deuda actual de la universidad es insostenible, debido a altos intereses acumulados; enfatizó en la urgencia de renegociar estos términos para evitar un deterioro mayor de la situación financiera. Estas preocupaciones fueron expresadas durante la manifestación del Día Internacional del Trabajo, en la que más de 3 mil trabajadores académicos de la UAEM, marcharon en apoyo a su contrato colectivo de trabajo. Además, protestaron contra los topes salariales que no han sido ajustados conforme a la inflación, y demandaron la negociación inmediata de las deudas con el IMSS, Infonavit y el SAT. El secretario general resaltó el compromiso de los trabajadores con el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, y subrayó la necesidad urgente de que las autoridades gubernamentales brinden el apoyo necesario para garantizar estabilidad financiera en la institución educativa. (...)

**El Regional del Sur**, p.3, (Gerardo Suárez),  
<https://elregional.com.mx/riesgo-de-colapso-en-uaem-por-pesada-deuda-financiera>

**La Jornada Morelos**, p.8, (La Jornada Morelos),  
<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/situaem-demanda-eliminar-tope-salarial-y-atender-adeudos/>

**Lo de Hoy Morelos**, p.5, (Omar Ocampo).

**La Unión de Morelos**, p.3, (Salvador Rivera y Redacción),  
<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/249245-academicos-sindicalizados-suspenderan-actividades-laborales.html>  
<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/249242-inician-marchas-por-el-dia-del-trabajo-en-cuernavaca.html>

**El Sol de Cuernavaca**, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-al-borde-del-colapso-por-crisis-financiera-asegura-sindicato-11847531.html>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2024/05/mas-de-3-mil-trabajadores-sindicalizados-de-la-uaem-marchan-en-conmemoracion-del-primer-de-mayo/>

## Estatal:

*Día del Trabajo. Complicado panorama para las nuevas generaciones en Morelos: IP*

En Morelos existen 910 mil 269 personas económicamente activas, de una población total de un millón 971 mil 520 habitantes; de ellos, sólo 229 mil 862 personas cuentan con un empleo formal, de acuerdo con la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del Instituto Nacional de Geografía y Estadística (Inegi). En febrero de este año, el empleo formal era de 223 mil 440 trabajadores, mientras que para marzo de 2024 se reportó un incremento de 6 mil 422 nuevos empleos, según cifras del Observatorio Laboral. Pese a las cifras optimistas, los empresarios ven un panorama complicado para las nuevas generaciones en el estado. Incluso, aseguran que muchos jóvenes deben salir de la entidad en busca de mejores oportunidades de trabajo, con mejores salarios y mejores condiciones. A decir de Armando Núñez, las empresas actualmente buscan colaboradores que se relacionen con las nuevas tecnologías, tengan ideas innovadoras, dominen otro idioma e incluso estén dispuestos a viajar a otras ciudades. Ante este panorama, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ha adaptado los programas educativos a las necesidades del mercado laboral, como la creación de la nueva carrera en Inteligencia Artificial (IA), dice la rectora de la máxima casa de estudios, Viridiana Aydeé León Hernández. Pese a ello, la realidad para los empresarios es que la oferta y la demanda no van de la mano, pues actualmente hay más egresados que puestos de trabajo disponibles en la entidad.

*La UAEM muestra optimismo*

La rectora de la UAEM, Viridiana Aydeé León Hernández, asegura que hay futuro para los estudiantes de Morelos. Afirma que la vinculación entre la Universidad y el sector privado es indispensable para lograr que los estudiantes se coloquen en puestos acordes a sus habilidades, conocimientos y experiencia. "Este modelo universitario tiene más vínculos con las empresas a través de estancias profesionales y el servicio social. Tenemos mesas de trabajo con las cámaras empresariales para que las habilidades que desarrollen los estudiantes mantengan su vigencia". De acuerdo con León Hernández, la máxima casa de estudios en Morelos forma al 65 por ciento de la fuerza laboral de la entidad: "somos competitivos, somos la séptima universidad mejor posicionada en el país". (...)

**El Sol de Cuernavaca**, (Valeria Díaz), 1/5/24,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/finanzas/empleo-en-morelos-pinta-un-panorama-complicado-para-las-nuevas-generaciones-11843841.html>

*Por los derechos laborales fue la marcha de este 1/05*

Cientos de trabajadores marcharon en distintos puntos de Cuernavaca por el Día del Trabajo; todos los contingentes llegaron al zócalo capitalino para alzar la voz y exigir respeto a sus derechos laborales. Las movilizaciones de este miércoles comenzaron desde las 8:00 horas. Al centro de Cuernavaca llegaron contingentes de maestros, telefonistas, electricistas, obreros, empresarios y hasta candidatos; también este 1 de mayo en el Día Internacional del Trabajo, los trabajadores salieron a las calles para reclamar seguridad. Las organizaciones gremiales y sindicales como el SNTE, Sitauaem, CNTE, CTM, SME y de telefonistas lamentaron la violencia que vive el estado.

**El Regional del Sur**, p.3, (Guadalupe Flores),

<https://elregional.com.mx/por-los-derechos-laborales-fue-la-marcha-de-este-105>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/sindicatos-de-morelos-marchan-por-los-derechos-laborales-11846440.html>

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/marchan-trabajadores-por-derechos-laborales>

*Coevim colabora con INE en foro sobre participación política y democrática de mujeres*

La Comisión Ejecutiva para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres del Poder Ejecutivo (Coevim), participó como moderadora del foro convocado por la Comisión de Promoción del Voto y Participación Ciudadana del Consejo Distrital del Instituto Nacional Electoral (INE) de Jojutla, el cual está dirigido a las juventudes de la Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, perteneciente a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En este sentido, se compartió la importancia de que las mujeres tengan participación activa en la democracia, a fin de crear líneas de acción en pro de los derechos político electorales de este sector y para el acceso a una vida libre de violencias. Asimismo, se realizaron reflexiones por parte de

las ponentes, sobre la lucha de las mujeres por incursionar de manera activa en la participación política, el costo diferenciado que se asume y las expectativas ante el Proceso Electoral Concurrente 2023-2024. Atendiendo a lo anterior, se abordaron los temas Participación política de las mujeres, Violencia política y Procesos electorales.

**La Crónica de Morelos**, (Editor), 30/4/24,

<https://lacronicademorelos.com/coevim-colabora-con-ine-en-foro-sobre-participacion-politica-y-democratica-de-mujeres/>

## Nacional:

*Construcción de la UPIIP Palenque del IPN al 70% de avance; ofrecerá Ingeniería Ferroviaria*

Durante un recorrido de supervisión, la titular de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Leticia Ramírez Amaya, y el director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Arturo Reyes Sandoval, constataron el 70 por ciento de avance en la construcción de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (UPIIP) campus Palenque, en el estado de Chiapas. Ramírez Amaya reconoció el compromiso de mujeres y hombres trabajadores de la construcción, supervisores, arquitectos, ingenieros y especialistas involucrados en la edificación de los 13 inmuebles y laboratorios proyectados para la UPIIP Palenque. Recalcó que la formación de profesionales altamente capacitados favorece el desarrollo de la región; la economía y empleabilidad de las comunidades, y el crecimiento en sectores estratégicos como la agroindustria, las energías limpias, la petroquímica, el desarrollo de productos para la construcción, servicios médicos y turísticos. El director general del IPN destacó la importancia de que los politécnicos lleguen al sureste del país, sobre todo con un proyecto que permitirá abrir sus puertas a una nueva generación de estudiantes.

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

<https://www.milenio.com/politica/construccion-upiip-palenque-ipn-70-avance-sep>

*Estudiantes de la UNAM instalarán campamento a favor de Palestina*

La violencia interminable en la franja de Gaza y las movilizaciones estudiantiles en las universidades estadounidenses, provocó que este martes 30 de abril, en pleno día de las infancias, en las instalaciones de Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), se realizara una Asamblea Interuniversitaria Popular. Dicho encuentro tuvo la participación de estudiantes, maestros, investigadores y trabajadores sindicalizados, quienes acordaron por decisión colectiva levantar el próximo jueves 2 de mayo un campamento pro Palestina frente a la Torre de Rectoría y apoyar la declaración política en la que se exige al presidente Andrés Manuel López Obrador, romper relaciones diplomáticas con Israel. El intercambio de voces universitarias se llevó a cabo en la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL) este martes 30 de abril, de igual forma se pidió la unión entre escuelas como la Universidad Autónoma Metropolitana y el Instituto Politécnico Nacional (IPN), así como la expansión del movimiento, realizando brigadeos y más asambleas en plazas públicas. Entre las acciones más directas que destacaron fue pedir a autoridades universitarias cancelar becas con los centros educativos israelitas y todos los convenios de intercambio cultural, científico académico. Incluso llamaron a realizar un boicot a empresas que respaldan a Israel.

**El Heraldo de México**, (Alfonso Sotelo)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/4/30/estudiantes-de-la-unam-instalaran-campamento-favor-de-palestina-598947.html>

*Piden a la SCJN reavivar discusión sobre la Ley de Ciencia*

A la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), se le olvidó el análisis de la revisión de inconstitucionalidad de la Ley General de Ciencia, lo que ha dado pauta a que jueces de distrito hayan realizado resoluciones y dictado sentencia negativa en amparos promovidos por investigadores nacionales. Por ello, la red de científicos Ciencia Plural Mx y la organización de activismo legal Uniendo Caminos, entregaron a la Oficialía de Partes de la SCJN, una "excitativa de justicia" para pedir que el tribunal máximo delibere y ponga de nuevo en su agenda la inconstitucionalidad de la Ley General de Humanidades, Ciencia, Tecnología e Innovación, aprobada en el paquete del llamado "viernes negro", hace un año, el 28 de abril. Días después, legisladores de la oposición interpusieron los recursos para declarar la inconstitucionalidad de la legislación debido al desaseado proceso, que llegó a prácticas delirantes de parte de los partidos con mayoría en la Cámara de Diputados y el Senado.

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

<https://www.cronica.com.mx/academia/piden-scn-reavivar-discusion-sobre-ley-ciencia.html>

*El IPN reconoce el amplio trabajo de Víctor Ortiz Ensástegui*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) rindió homenaje póstumo al ingeniero Víctor Ortiz Ensástegui, alumno de la generación 1972-1976, quien tras una impecable trayectoria fue recordado como el gran constructor que llegó a edificar el puente más alto de América Latina El Baluarte. En el marco de la ceremonia protocolaria de

inauguración del aula de seminarios con el nombre del homenajeado Víctor Ortiz Ensástegui, el llamado gran constructor fue recordado en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) del IPN por sus compañeros de la generación, la comunidad politécnica, familiares y amigos. El maestro César Arroyo Trejo, director de la ESIA del IPN unidad Zacatenco, recordó al brillante egresado que siempre colaboró y apoyó a su alma mater a través del patronato.

**El Herald de México**, (Yazmín Zaragoza)

<https://heraldodemexico.com.mx/economia/2024/5/1/el-ipn-reconoce-el-amplio-trabajo-de-victor-ortiz-ensastegui-599059.html>

#### *Esperanza de vida de los mexicanos bajó 4.6 años*

La reducción de la esperanza de vida en el país entre 2019 y 2021 fue de 4.6 años, revela el Informe de la Comisión Independiente de Investigación sobre la Pandemia de Covid-19 en México. Coordinado por Jaime Sepúlveda Amor, ex coordinador general de los Institutos Nacionales de Salud, durante parte del gobierno del ex presidente Vicente Fox Quesada, el documento refiere que esto significó un retroceso a niveles de esperanza de vida de hace aproximadamente 30 años. "El 76% de esta disminución ha sido atribuida directamente a Covid-19. Detrás de estos patrones está no solamente el elevado número de muertes, sino también la tasa inusualmente alta de mortalidad en adultos jóvenes. Es decir, el país vivió no sólo un fenómeno de alta mortalidad, sino uno de alta mortalidad prematura. En 2019 se registraron 47,000 muertes de personas entre los 35 y los 44 años; en 2020 y 2021, más de 69,000, un aumento de 47 por ciento. Para el grupo de 45 a 54 años, el incremento fue de aproximadamente 70 por ciento. "México es el que sufre la caída más abrupta en la esperanza de vida a raíz de la pandemia. Un descenso de cuatro años en 2020 y 2021, en comparación con 2019: de 74 a 70 años", precisa.

**El Economista**, (Rolando Ramos),

<https://www.economista.com.mx/politica/Esperanza-de-vida-de-los-mexicanos-bajo-4.6-anos-20240502-0011.html>

## Internacional:

#### *Rebelión estudiantil, en más de la mitad de los estados de EU*

Estudiantes en más de la mitad de los estados del país están protestando con plantones y otras acciones contra la guerra en Gaza y la complicidad de casi toda la cúpula política, empresarial y académica estadounidense. Hasta ahora cada arresto masivo y represión de estos jóvenes sólo ha multiplicado los actos que se expresan en más de 100 universidades. Las protestas, sobre todo los campamentos/plantones, han preocupado y alarmado no sólo a las autoridades universitarias, sino a los políticos locales y federales, incluyendo gobernadores, líderes legislativos federales y hasta al propio presidente Joe Biden, quien denunció la ocupación de un edificio universitario en la Universidad de Columbia y dijo que palabras como intifada son antisemitas. Los estudiantes demandan que sus universidades retiren sus inversiones multimillonarias de empresas vinculadas con Israel y se proclamen a favor de un cese del fuego inmediato. Los dirigentes universitarios y políticos se niegan a aceptar estas demandas y, con las ceremonias de fin de año escolar a punto de comenzar, han respondido desplegando a las fuerzas policiales e incluso a la Guardia Nacional, que en varios casos ha empleado balas de goma, gas pimienta, fuerza física y hasta el despliegue de francotiradores, a pesar de que las protestas en su gran mayoría han sido no violentas. Más de mil 600 estudiantes y profesores han sido arrestados en 33 universidades, pero a pesar de ello este miércoles las protestas proseguían en más de un centenar.

**La Jornada**, p.2, (David Brooks),

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/02/politica/002n1pol>

**La Jornada**, p.3, (Jim Cason),

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/02/politica/003n1pol>

**Milenio**, (Agencia AFP),

<https://www.milenio.com/internacional/cuantos-detenidos-hay-por-protestas-en-universidad-de-columbia>

#### *Estudiantes proisraelíes atacan campamento propalestino en la UCLA*

La rebelión de las universidades de Estados Unidos contra la agresión israelí contra el pueblo palestino entró en una nueva fase más peligrosa, luego del primer enfrentamiento directo entre universitarios proisraelíes y universitarios propalestinos. Los enfrentamientos estallaron en el campamento propalestino que se instaló hace unas semanas en la Universidad de California de Los Ángeles (UCLA), horas después de que la Universidad anunciara que el campamento "es ilegal y viola la política universitaria" y advirtiera de que los estudiantes que no se fueran se enfrentarían a una posible suspensión o expulsión, informó el diario Los Ángeles Times. Los

hechos ocurrieron la madrugada de este miércoles, cuando un grupo de contramanifestantes proisraelíes, vestidos con trajes negros y máscaras blancas, llegó al campus e intentó derribar las barricadas que rodeaban el campamento propalestino.

**La Crónica de Hoy**, (Fran Ruiz)

<https://www.cronica.com.mx/mundo/estudiantes-proisraelies-asaltan-campamento-propalestino-ucla.html>

#### *Cunden por toda Francia las movilizaciones en solidaridad*

Los bloqueos, ocupaciones y mítines de estudiantes en apoyo a Palestina ante la violencia israelí contra la franja de Gaza y en solidaridad con sus contrapartes de Estados Unidos llegaron a universidades de diversas ciudades de Francia, acciones que sólo habían ocurrido en París. Los institutos de estudios políticos Sciences Po, de Strasbourg (oriente), Rennes (norte), Saint-Étienne (centro) y Menton (sur), fueron escenario de movilizaciones, informaron medios de comunicación franceses. Los estudiantes demandan, al igual que sus pares de Estados Unidos, el cese de los vínculos de sus universidades con instituciones similares de Israel. Por su lado, estudiantes de la Universidad Estadunidense de Beirut, la Internacional Libanesa y la libanesa-Estadunidense realizaron un antier en la capital de Líbano una concentración en apoyo a Palestina. Esta acción, así como muchas otras similares en distintos países del mundo, tienen un único propósito: detener el bombardeo y la matanza de niños y civiles en Palestina. Queremos que la comunidad internacional escuche la voz de los palestinos para obligar a Israel a detener su agresión, declaró uno de los manifestantes.

**La Jornada**, p.3, (Prensa Latina y Sputnik),

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/02/politica/003n2pol>

#### *Alianza en neurorobótica enlaza a hospital y universidad en Houston*

Cirujanos del Hospital Houston Methodist y de la Universidad de Rice, ambos basados en Texas, dieron a conocer a medios mexicanos la apertura de su primer Centro de Restauración del Sistema Nervioso, y explicaron algunos de los avances que han logrado por medio de cirugías neurorobóticas, que usan para atender a personas que han sufrido accidentes cerebrovasculares graves u otro tipo de lesiones que les impiden realizar movimientos. Las dos instituciones son líderes en Estados Unidos en el campo de la Neurocirugía y buscan dar a conocer ante la comunidad médica mexicana, algunos de los procesos que ya practican para instalar dispositivos electrónicos inteligentes que ayuden a pacientes a recuperar movilidad de manos o extremidades. También explicaron el uso de implantes temporales y permanentes encima o debajo de la piel del cráneo, como auxiliares para atender a pacientes parapléjicos.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz)

<https://www.cronica.com.mx/academia/alianza-neurorobotica-enlaza-hospital-universidad-houston.html>

#### *Descubren los mecanismos de contracción de células que forman embriones humanos*

Un grupo de investigadores ha develado los mecanismos mediante los cuales las primeras células se amalgaman para formar embriones, descubrimiento que arroja nueva luz sobre las primeras etapas de la vida humana. Se trata del primer análisis sobre la mecánica de la morfogénesis del embrión humano, resume el trabajo, publicado en la revista Nature. Unos días después de la fecundación, cuando el encuentro entre el espermatozoide y el óvulo ya ha dado lugar a una célula madre, que se ha dividido en unas 10 más, éstas se acercan y se aglutinan para formar una sola unidad: el embrión en su fase más temprana. Sólo después de ese momento las células irán diferenciándose, dando lugar poco a poco a los órganos y luego a una forma humana. Esta primera etapa, denominada compactación, es crucial. Es el objeto de este estudio, realizado principalmente por Julie Firmin, en el que participaron el Centro Nacional de Investigaciones Científicas de Francia, el Instituto Nacional de Investigación en Salud y Medicina y el Instituto Curie.

**La Jornada**, p.6, (Afp),

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/02/ciencias/a06n1cie>

#### *Las plantas no sólo sufren el cambio climático, sino también moldean la Tierra*

Las plantas no son simplemente víctimas de los cambios climáticos, sino que han ayudado a moldear las condiciones de habitabilidad en la Tierra, revela un nuevo estudio. En cientos de millones de años, han ocurrido una serie de cambios climáticos que han dado forma a la Tierra como la conocemos hoy. Las modificaciones pasadas en los niveles de dióxido de carbono y la temperatura ayudan a comprender la respuesta actual del planeta al calentamiento global. Como parte de un campo en crecimiento llamado biogeodinámica, investigadores se apresuran a comprender cómo esas modificaciones han impactado la vida en el planeta en el pasado. En un artículo publicado en la revista Science Advances, Julian Rogger, especialista en biogeodinámica en el Instituto de Geofísica de la ETH de Zúrich, y sus colegas de ETH y la Universidad de Leeds sostienen que esas plantas no son sólo participantes pasivos en el ciclo climático de la Tierra: pueden desempeñar un papel importante en su configuración.

**La Jornada**, p.6, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/02/ciencias/a06n2cie>

*Desarrollan plástico que se autodestruye al final de su vida útil*

Un equipo internacional de investigadores ha abierto un halo de esperanza frente a uno de los problemas ambientales más graves, la contaminación por plástico, al diseñar un material biodegradable compuesto de unas bacterias con la capacidad de descomponerse al final de su vida útil. El 'plástico vivo', como lo definen los científicos en un estudio recogido este martes por revista Nature Communications, es un material de poliuretano termoplástico blando que puede ser usado comercialmente para fabricar calzado, alfombrillas, cojines o espumas con memoria. Está compuesto de esporas bacterianas de una cepa de 'Bacillus subtilis', una bacteria común en el suelo que, al exponerse a los nutrientes presentes en el compost, germina y descompone este material plástico al final de su ciclo de vida. "Se trata de una propiedad inherente a estas bacterias", explica uno de los autores, Jon Pokorski, profesor de nanoingeniería de la Universidad de California en San Diego.

**La Crónica de Hoy**, (EFE en Madrid)

<https://www.cronica.com.mx/academia/desarrollan-plastico-autodestruye-final-vida-util.html>