

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 25 de agosto de 2023.

---



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

Destacaron la productividad científica del IICBA, de UAEM

## **Estatal:**

Lanzamiento de iniciativa contra adicciones en la UAEM

## **Nacional:**

Abren proceso para el relevo en la UNAM

## **Internacional:**

Mueren polluelos en el Ártico por falta de hielo

## La UAEM en la prensa:

### *Destacaron la productividad científica del IICBA, de UAEM*

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), reconoció la productividad científica y académica del Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas (IICBA), que a casi diez años de su creación se ha consolidado como un instituto de calidad a nivel nacional. En el marco de la inauguración de la Jornada IICBA 2023, que se realizó hoy en las instalaciones del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), el rector explicó que actualmente el IICBA cuenta con 14 programas educativos vigentes, seis de licenciatura y ocho de posgrado, los cuales son reconocidos por su calidad ante los diferentes organismos acreditadores, como los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees), el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes) y el Sistema Nacional de Posgrados (SNP). El IICBA está integrado por el CIQ, el Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC), el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) y el Centro de Investigación en Ciencias (CInC). “Estamos muy orgullosos de los indicadores académicos con los que contamos, el IICBA contribuye de manera importante a ello, en particular en cuanto al número de investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), que no es fácil porque deben cumplir con requisitos muy rigurosos y la UAEM ocupa el primer lugar nacional en las universidades públicas estatales en ese ámbito”, dijo el rector. Gustavo Urquiza resaltó la importancia de este tipo de encuentros que tienen por objetivo dar a conocer las actividades que se desarrollan en el instituto, así como fortalecer la integración de los cuatro centros, teniendo como resultado que estudiantes, profesores y administrativos se sientan pertenecientes al mismo. Durante la ceremonia inaugural, Víctor Barba López, presidente del consejo directivo del IICBA y director del CIQ, destacó la importancia de esta jornada que se realizará los días 23, 24 y 25 de agosto, pues dan a conocer a la comunidad parte del trabajo de investigación que realizan los cuatro centros. Las actividades iniciaron con la conferencia El pensamiento crítico en la vida estudiantil, impartida por José Alfredo Rodríguez Ramírez, del CIICAp, posteriormente se llevaron a cabo las ponencias El ácido siálico, coraza de los seres vivos y Una breve introducción a los fractales, además de realizar los tres días diversos talleres, charlas, exposiciones de carteles y presentaciones culturales. (...).

**El Regional del Sur**, p.6, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/destacaron-la-productividad-cientifica-del-iicba-de-uaem>

### *Prevalece incertidumbre por pagos de fin de año: Sitauaem*

Al señalar que existe incertidumbre respecto del pago del aguinaldo y las prestaciones el próximo fin de año, Mario Cortés Montes, secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Sitauaem), manifestó su confianza en la gestión de la administración central universitaria para conseguir recursos extraordinarios y mantener la estabilidad laboral en la institución. “Nosotros hemos tenido la fortuna de tener el pago puntual que se ha realizado (en los últimos años) y con la esperanza de que nuestras prestaciones también sean cumplidas en el cierre de este año; ciertamente esto pudiera estar accidentado en torno al aguinaldo”, dijo. Dio un voto de confianza al rector Gustavo Urquiza Beltrán para que continúe gestionando los recursos económicos necesarios ante las autoridades federales y estatales, así como con los diputados, para poder generar los recursos económicos necesarios que le permitan cumplir con la entrega del aguinaldo al que tienen derecho los trabajadores. Mario Cortés dijo que los académicos universitarios siguen preparándose, actualizándose y formándose en favor de la enseñanza hacia los estudiantes. “Espero que tengamos un equilibrio y balance con el compromiso de tener mejores talleres, aulas y un entorno favorable para seguir comprometidos con la institución”. El dirigente sindical agradeció el proyecto de incrementar los recursos que recibe la universidad al 3.5 por ciento del presupuesto de egreso del estado para 2024, con el compromiso de trabajar en favor de la calidad académica al contar mejores instalaciones como el edificio número uno y otros espacios para talleres, aulas “y un entorno favorable para que los alumnos asistan a la máxima casa estudios”.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/233785-prevalece-incertidumbre-por-pagos-de-fin-de-ano-sitauaem.html>

## Estatal:

### *Lanzamiento de iniciativa contra adicciones en la UAEM*

En el marco de la sesión de la Mesa de Coordinación Estatal para la Construcción de la Paz, encabezada por el gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo, y con la asistencia del rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, se acordó la implementación de un programa en materia de prevención de adicciones y atención a la salud mental en las escuelas de nivel Medio Superior y Superior. En la reunión, celebrada en el Centro Universitario Los Belenes en Cuernavaca, el jefe del Ejecutivo estatal manifestó: “En unidad y alineados a la Estrategia Nacional de Seguridad continuamos fortaleciendo los trabajos para la recomposición del tejido social, con el firme objetivo de garantizar la paz social de nuestra entidad”.

Cuauhtémoc Blanco refirió que con estas acciones se fortalece el trabajo conjunto de la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) y la Comisión Estatal de Seguridad Pública (CES) con la Máxima Casa de Estudios. Por su parte, Gustavo Urquiza reconoció que desde el inicio de la actual administración estatal existe un gran apoyo hacia la universidad, al tiempo de recordar la firma de un convenio de colaboración con la CES para que estudiantes de las licenciaturas en Seguridad Ciudadana, Psicología e Informática, realizaran su estancia en el Centro de Coordinación, Comando, Control, Comunicaciones y Cómputo (C5). “Aproximadamente 50 jóvenes egresados de la UAEM en diferentes disciplinas, ya están trabajando en diversas áreas del C5”, destacó el rector durante su intervención ante los miembros de la Mesa.

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

<https://lacronicademorelos.com/lanzamiento-de-iniciativa-contra-adicciones-en-la-uaem/>

**Diario de Morelos**, p.2, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/implementar-n-programa-contra-adicciones-en-la-uaem>

*Jiutepec respalda incremento presupuestal a favor de la UAEM*

Representantes del Ayuntamiento de Jiutepec, encabezados por el alcalde Rafael Reyes, aprobaron por unanimidad en sesión de cabildo la reforma al artículo 121 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Morelos, relativa al incremento presupuestal a favor de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). El presidente municipal compartió con la síndica, regidoras y regidores de las diferentes fuerzas políticas que integran el cuerpo colegiado, el compromiso del Gobierno con Rostro Humano de Jiutepec para respaldar toda acción que incida positivamente en el desarrollo de la comunidad que integra la Máxima Casa de Estudios. La reforma constitucional propone un incremento de un punto porcentual del total del Presupuesto de Egresos del Estado en favor de la UAEM, pasando de 2.5 a 3.5; de acuerdo a la normatividad el Congreso del Estado de Morelos garantizará en la autorización del Presupuesto ese porcentaje mínimamente. Actualmente el Gobierno con Rostro Humano de Jiutepec y la UAEM trabajan de forma coordinada para que estudiantes de las facultades de Comunicación Humana y Psicología brinden atención a estudiantes de nivel básico (primaria y secundaria) en el Centro de Actividades de Fortalecimiento Educativo (CAFE). El CAFE está ubicado en el Parque Venus de la colonia Civac, en la instalación municipal los estudiantes de la Universidad participan para fortalecer las capacidades cognitivas, emocionales y comunicativas de niñas, niños y jóvenes para favorecer su permanencia educativa. Participaron en la sesión: Cira Hortencia Vega Velázquez, Daniel Reyes Ubaldo, Asenet Albavera Ávila, Jorge Erik Alquicira Cedillo, Adrián García Sámano, Raúl Martínez Ortiz, Érick Raúl Maya Ortiz, Patricia Lizzete Ramírez Álvarez, Natalia Solís Cortez y Rosa Martha Villalobos Virueta.

**El Sol de Cuernavaca**, (Redacción),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/jiutepec-respalda-incremento-presupuestal-a-favor-de-la-uaem-10588267.html>

**El Regional del Sur**, p.7, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/la-uaem-tiene-el-respaldo-de-jiutepec-para-el-incremento-de-su-presupuesto>

**La Unión de Morelos**, (Ana Lilia Mata),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/233742-ayuntamiento-de-jiutepec-respalda-incremento-presupuestal-para-la-uaem.html>

**Lo de Hoy Morelos**, p.3, (Sin firma).

## Nacional:

*Abren proceso para el relevo en la UNAM*

A diferencia de otras ocasiones, esta vez la UNAM escuchará a más voces en su ruta para definir al relevo de Enrique Graue Wiechers. La Junta de Gobierno inició reuniones para analizar la situación de la Universidad y sus perspectivas, pero también para definir qué perfiles buscará en los aspirantes a encabezar la Rectoría los próximos cuatro años. Estas consultas serán con las comisiones del Consejo Universitario, los Consejos Académicos de Área y de Posgrado, los Consejos Técnicos de la Investigación Científica, de Humanidades, de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades. La Junta de Gobierno siempre ha consultado a la comunidad universitaria en los procesos de sucesión, pero es la primera vez que se entrevistará con estos cuerpos colegiados. Una de las reuniones de ayer fue con la Comisión de Trabajo Académico y la Comisión de Honor, ambas del Consejo Universitario. En consenso ante cuatro miembros de la Junta, acordaron que se requiere un rector o rectora sensible, que defienda la autonomía universitaria. “En otros procesos, la comunidad va con la Junta y esto ha sido al revés: la Junta está yendo hacia estos cuerpos colegiados. Es un primer acercamiento antes de que haya candidatos; lo que buscan saber es qué deben buscar en quienes sean candidatos a la Rectoría”, dijo Manuel Suárez Lastra, presidente de la Comisión de Trabajo Académico.

**Excelsior**, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/abren-proceso-para-el-relevo-en-la-unam/1605188>

### *Descartan 'mano negra' en sucesión del nuevo rector de la UNAM*

Convencido de que cada integrante de la Junta de Gobierno está suficientemente blindado para no permitir injerencias que influyan en el nombramiento del nuevo rector o rectora de la UNAM, Germán Fajardo Dolci, director de la Facultad de Medicina, plantea que al menos en los últimos 20 años, la máxima casa de estudios, ha transitado por gobiernos priistas, panistas, y ahora morenistas, y en medio de estos cambios, siempre ha salido "airosa". El otorrinolaringólogo, quien considera que un cuarto médico al frente de la Rectoría, de manera consecutiva, le vendría muy bien a la Universidad Nacional, señala que si bien, el modo en el que se eligen a las autoridades universitarias se puede discutir, e incluso modificar, no es el momento. El ex subsecretario de Salud durante el gobierno de Felipe Calderón y titular de la Unidad de Educación, Investigación y Políticas del IMSS, en el sexenio de Enrique Peña Nieto, asegura que su experiencia administrativa como servidor público en niveles de responsabilidad federal, le da una característica necesaria para dirigir a la Universidad Nacional, además de la propia sensibilidad y el diálogo que debe tener un rector o rectora.

**Excélsior**, (Laura Toribio),

[https://www.excelsior.com.mx/nacional/descartan-mano-negra-en-sucesion-del-nuevo-rector-de-la-unam/1605189?utm\\_source=channel&utm\\_medium=nacional&utm\\_campaign=block-stage](https://www.excelsior.com.mx/nacional/descartan-mano-negra-en-sucesion-del-nuevo-rector-de-la-unam/1605189?utm_source=channel&utm_medium=nacional&utm_campaign=block-stage)

### *Consigue 3 mil 500 pesos de beca si estudias en el IPN: estos son los requisitos*

Con la finalidad de evitar la deserción escolar, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) puso a disposición de sus alumnos una beca de apoyo monetario para cubrir sus gastos diarios de transporte. Alumnas y alumnos inscritas e inscritos de Nivel Medio Superior o Superior en situación escolar regular o con adeudo de hasta dos materias pueden solicitar la beca. Antes de postularse es importante que consideren algunas pautas como su ingreso, el cual para brindar el apoyo debe ser igual o menor a cuatro salarios mínimos per cápita y que tengan un gasto total mensual de transporte a donde realice sus actividades académicas igual o mayor a la que se especifique en las convocatorias. ¿Cuáles son los requisitos? Estar inscrita o inscrito en modalidad escolarizada, en los tipos educativos medio superior o superior; provenir de una familia cuyo ingreso mensual sea igual o menor de cuatro salarios mínimos per cápita vigentes al momento de solicitar la beca; ser alumna o alumno en situación escolar regular o con adeudo de hasta dos unidades de aprendizaje; utilizar un gasto mensual de transporte del domicilio del aspirante a su unidad académica.

**El Heraldo**, (Michelle Galaviz),

<https://heraldodemexico.com.mx/economia/2023/8/25/consigue-mil-500-pesos-de-beca-si-estudias-en-el-ipn-estos-son-los-requisitos-533028.html>

### *Se gradúan 346 oficiales militares del área de salud*

Luego de más de 5 años de estudio y prácticas profesionales, 346 oficiales militares del área de la salud se graduaron. Los graduados comprenden 86 tenientes médicos cirujanos, 31 subtenientes cirujanos dentistas, 95 subtenientes enfermeras y enfermeros, así como 134 subtenientes de sanidad. Todos ellos completaron su formación en el Centro Militar de Ciencias de la Salud, una institución equipada con la más avanzada tecnología y espacios dedicados a la formación e investigación. El centro "tiene capacidad para albergar a mil 100 discentes internos y 600 externos, quienes al culminar sus estudios tendrán conocimientos, capacidades, destrezas y habilidades para desempeñarse en las diversas áreas de la salud", señaló el General Francisco Garibay Gonzalez, director de la Escuela Militar de Medicina y comandante del Centro Militar de Ciencias de la Salud. Continuó explicando que esto es posible gracias al "nuevo modelo educativo militar basado en competencias y en una formación a través de principios humanísticos y científicos de la educación médica y doctrina militar". Esta formación permitirá al personal graduado operar en los tres niveles de atención médica del ejército y fuerza aérea mexicanos.

**Excélsior**, (Enrique Sánchez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/graduacion-oficiales-militares-salud-mexico/1605058>

### *México tiene 5.2 profesionales de salud por cada 1,000 habitantes: OCDE*

En México hay 2.4 médicos y 2.8 enfermeros por cada mil habitantes. Estos niveles son los terceros más bajos entre los países de la OCDE, sólo después de Colombia y Turquía. Uno de los principales obstáculos que enfrentan los mexicanos para acceder efectivamente a la salud es la baja disponibilidad de unidades, servicios y profesionales. En México la tasa de personal de la salud es de 5.2 por cada mil habitantes, de acuerdo con cifras de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico). Estos niveles colocan a México en la posición tercera de países del grupo con menos disponibilidad de médicos y enfermeros. Además de la escasez de profesionales de la salud, otro de los problemas es la concentración de la atención y las unidades de salud -en todos los niveles- en las regiones urbanas.

**El Economista**, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Mexico-tiene-5.2-profesionales-de-salud-por-cada-1000-habitantes-OCDE-20230824-0066.html>

#### *Instala la UNAM grupo de trabajo sobre la inteligencia artificial*

El avance vertiginoso que se ha registrado en los últimos meses en materia de inteligencia artificial ha motivado gran inquietud entre los docentes, razón por la cual es necesario estudiar más a fondo esta área del conocimiento y la tecnología, señaló el secretario general de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Leonardo Lomelí Vanegas. Al instalar el Grupo de Trabajo sobre la Inteligencia Artificial Generativa en Educación –integrado por ingenieros, maestros, sociólogos y especialistas en cómputo y enseñanza a distancia–, señaló que la universidad debe evaluar si se requieren cambios normativos. Lomelí llamó a atender la inquietud de muchos académicos acerca de cuáles serían las orientaciones generales y específicas sobre el uso de esta herramienta que, sin duda, hay que conocer y valorar en todo su potencial, así como dimensionar y estar prevenidos sobre las implicaciones éticas que puede tener su uso.

**La Jornada**, p.5, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2023/08/25/politica/005n3pol>

#### *Inauguran la primera universidad de Isla Mujeres*

Este día se llevó a cabo el corte de listón inaugural de la Universidad Sacro Cuore, la primera Casa de Estudios Superiores en Isla Mujeres, que abrirá sus puertas este mes, con una matrícula para 300 estudiantes de manera presencial y también ofrecerá la enseñanza en línea para brindar una "Educación para crecer". La gobernadora Mara Lezama Espinosa y la alcaldesa isleña, Atenea Gómez, recorrieron las instalaciones de la Universidad Sacro Cuore, que se ubica en la avenida Paseo de los Peces, de la colonia La Gloria, en la Zona Insular del municipio, donde develaron la placa. Atenea Gómez refrendó su compromiso de apoyar la educación para que los jóvenes isleños puedan cumplir sus metas, al recordar que se trata de la primera universidad en Isla Mujeres, lo que permitirá ofrecer una educación superior a los jóvenes isleños, sin tener que trasladarse a Cancún o a municipios vecinos para cursar sus estudios de nivel superior.

**La Crónica de Hoy**, (Rafael Martínez),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/inauguran-primer-universidad-isla-mujeres.html>

#### *Advierten de la muerte de corales en costas mexicanas por calentamiento del mar*

El incremento de la temperatura del mar que comenzó en mayo pasado aceleró el blanqueamiento y muerte de corales en arrecifes de las costas mexicanas. Esto podría llevar a un escenario devastador, ya que su degradación tiene como consecuencia la muerte de diversas especies que dependen de este hábitat, así como afectaciones en el suministro de alimentos y la protección que dan a la costa, señalaron investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México. La temperatura en el planeta empezó a subir en mayo, muy por arriba de lo normal, lo que sometió a estrés a los corales, que tardan decenas de años en crecer. A finales de junio comenzaron a ponerse pálidos y en las pasadas dos semanas los arrecifes enteros ya están blancos porque llevan semanas de estrés acumulado, explicó Lorenzo Álvarez Filip, investigador del Laboratorio de Biodiversidad Arrecifal y Conservación del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. En conferencia de prensa virtual, aseguró que colegas de Huatulco, Oaxaca, han revelado grandes extensiones de coral muerto en La Paz, Baja California Sur, y en costas de Guerrero, Jalisco y Veracruz. Aseveró que en el Caribe en particular se han acabado los corales por distintos factores, y si se pierden los que hay, desaparece la capacidad que tienen, por ejemplo, de contener el oleaje.

**La Jornada**, p.12, (Angélica Enciso L.),

<https://www.jornada.com.mx/2023/08/25/politica/012n2pol>

#### *Los mayas fueron artistas y expertos coloristas*

En la cultura maya han existido talentosos artistas que han creado obras en las que el color es muy significativo. Por ejemplo, uno de los simbolismos que le otorgaban estaba relacionado con los rumbos del Universo: el Chilam Balam de Chumayel asocia el rojo con el Este, el blanco con el Norte, el negro con el Oeste y el amarillo con el Sur, mientras que el centro del universo es azul-verde. "Esto aparece simbólicamente en muchos mitos. Y así se concibe el cielo, la tierra y el mundo subterráneo como un universo ordenado, estructurado, cuadrangular y cromático", explica la doctora Laura Elena Sotelo Santos, investigadora del Centro de Estudios Mayas del Instituto de Investigaciones Filológicas de la UNAM.

**La Crónica de Hoy**, (María Luisa Santillán, Ciencia UNAM-DGDC),

<https://www.cronica.com.mx/academia/mayas-expertos-artistas-coloristas.html>

#### *Antioxidante de aceite de semilla de granada podría prevenir enfermedad vascular cerebral*

Un equipo de investigadores de la Universidad de Guadalajara (UdeG), encabezados por los biólogos Irene Aguilar García y Rolando Castañeda, han encontrado que un antioxidante natural de aceite de semilla de granada extraído y elaborado mediante nanotecnología, podría prevenir eventos cerebrovasculares; además, para quienes lo consumen como medida de prevención, los resultados son aún más favorables. La enfermedad vascular cerebral (EVC), también conocida como ictus, es la quinta causa de muerte en el país (sin considerar los decesos provocados por covid-19) y la segunda a nivel global, por lo que la investigación es particularmente

importante en una población con alta prevalencia de diabetes e hipertensión, factores que contribuyen a la presencia de estos eventos. La EVC es una alteración en las neuronas, que provoca disminución de flujo sanguíneo en el cerebro, acompañada de alteraciones cerebrales de manera momentánea o permanente.

**Milenio**, (Ramón Rivera),

<https://www.milenio.com/content/salud-y-nutricion/orgullo-mexicano-investigadores-previenen-enfermedad-vascular-cerebral>

*Estudiantes se manifiestan contra lineamientos de posgrado*

Adriana es estudiante del posgrado en Energía de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM), junto con otros compañeros se manifestó a las afueras de Conahcyt para manifestar su inconformidad ya que, debido a los nuevos lineamientos del Sistema Nacional de Posgrados (SNP), su programa no fue validado por la institución para recibir beca, al menos en su primer año. Otros compañeros suyos de tercer año la acompañan en apoyo y aunque a ellos sí se les depositará su beca el próximo mes; en adelante, no saben si los nuevos lineamientos cambiarán eso, no está claro, dicen. Alrededor de una veintena de jóvenes de la UACM, el IPN, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) y la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), se dieron cita a las afueras del Conahcyt para expresar su inconformidad por los cambios a los lineamientos de los posgrados y becas en sus instituciones. Aunque parapetados, a puertas cerradas y atendiendo el resto de sus asuntos por la puerta trasera del edificio en Insurgentes sur, autoridades de Conahcyt se reunieron con representantes de las instituciones.

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

<https://www.cronica.com.mx/academia/estudiantes-manifiestan-lineamientos-posgrado.html>

*FITU UNAM celebra 30 años con una reflexión sobre el quehacer teatral*

El Festival Internacional de Teatro Universitario (FITU) celebra de 30 años del 1 al 10 de septiembre, con actividades como la presentación de 16 obras, un concurso para elegir el ganador entre 23 finalistas de múltiples disciplinas teatrales a nivel nacional e internacional, así como un programa académico de reflexión.

“En estos 30 años de existencia de FITU UNAM nos interesa preguntarnos ¿Cómo vemos el teatro? ¿El público cómo lo ve? Por esta razón vamos a lanzar la convocatoria: “¿Cómo es el #FITUdeseado?” ¿Hacia dónde deseamos ir en esta disciplina?”, planteó la escritora y catedrática, Rosa Beltrán, coordinadora de Cultura UNAM.

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

<https://www.cronica.com.mx/cultura/fitu-unam-celebra-30-anos-reflexion-sobre-quehacer-teatral.html>

## Internacional:

*Mueren polluelos en el Ártico por falta de hielo*

Las colonias de pingüinos emperador no lograron reproducirse a un nivel nunca antes visto en partes de la Antártida, que experimentó una pérdida total de hielo marino en 2022, según un nuevo estudio. Los hallazgos respaldan las predicciones de que 90 por ciento de esta especie “estará casi extinta” para finales de siglo, si se mantiene la actual trayectoria de calentamiento global. El análisis de imágenes satelitales mostró que es probable que ninguno de los polluelos de pingüino haya sobrevivido, ya que cuatro de los cinco sitios de reproducción en la región fueron abandonados cuando el hielo comenzó a retirarse mucho antes de que las crías desarrollen plumas impermeables, según el estudio publicado este jueves por investigadores del British Antarctic Survey. En algunas regiones al oeste de la Península Antártica, el 100 por ciento del hielo marino se derritió en noviembre de 2022, añadió. “Nunca hemos visto que los pingüinos emperador no se reproduzcan, a esta escala, en una sola temporada”, dijo en un comunicado Peter Fretwell, autor principal del estudio. Dado que el planeta ya es 1.2 °C más cálido desde la época preindustrial, en la Antártida ya falta un área de hielo mayor que el tamaño de Groenlandia.

**El Financiero**, (Bloomberg),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2023/08/24/con-los-bebes-pinguinos-no-mueren-polluelos-en-el-artico-por-falta-de-hielo/>

**La Jornada**, p.4, (Afp),

<https://www.jornada.com.mx/2023/08/25/ciencias/a04n1cie>