

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 6 de junio de 2024.

---



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

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

Recibe UAEM paquetes con exámenes de admisión al nivel superior que se aplicarán el 8 de junio

## **Estatal:**

Imparte CEAGUA plática a alumnos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias sobre el abastecimiento del agua

## **Nacional:**

UNAM e IPN se alían en pro de la sostenibilidad ambiental

## **Internacional:**

El Premio Princesa de Asturias, a los aportes para el combate a la diabetes y la obesidad

## La UAEM en la prensa:

### *Recibe UAEM paquetes con exámenes de admisión al nivel superior que se aplicarán el 8 de junio*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), recibió los paquetes con los exámenes que se aplicarán el próximo sábado 8 de junio a las y los aspirantes a ingresar en alguno de los 91 programas educativos que ofrece la institución, entre licenciaturas e ingenierías. Esta mañana, en el Gimnasio Auditorio, Mayra Delgado Villalobos, titular del Departamento de Admisión y Revalidación de la Dirección General de Servicios Escolares, informó que luego de recibir los paquetes con los exámenes, serán resguardados con todas las medidas de seguridad en las instalaciones de la universidad. “El Centro Nacional de Evaluación (Ceneval) revisará el día de mañana que las cajas se encuentren selladas, para que el sábado realice la entrega oficial de las pruebas y se haga la distribución correspondiente en las 14 sedes de la UAEM donde se aplicará el examen de ingreso al nivel superior”, explicó. Delgado Villalobos dijo que el proceso de admisión inicia desde las 4:30 horas del sábado 8 de junio con la distribución de los paquetes sellados que se entregarán en cada una de estas sedes de aplicación, “no hay manera de ver los exámenes, tenemos que mandar la evidencia al coordinador del Ceneval de cuántas cajas llegan y con los sellos que no deben de ser violados”. Mayra Delgado dijo que la universidad recibió 172 cajas y su contenido no lo sabrán hasta el día de mañana que personal del Ceneval las revise e informe cuántos cuadernillos vienen en cada una, las entreguen de manera oficial a la UAEM para su distribución e inicie el procedimiento que evite la fuga de información.

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

<https://lacronicademorelos.com/recibe-uaem-paquetes-con-examenes-de-admision-al-nivel-superior-que-se-aplicaran-el-8-de-junio/>

**La Jornada Morelos**, p.11, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/y-tu-ya-estas-listo-para-tu-examen-en-la-uaem-llegaron-los-paquetes/>

### *Destacan fenómeno de abandono de jóvenes y adultos jóvenes*

La falta de oportunidades y las adicciones son los factores principales, que provoca mayor presencia de personas en situación de calle, informó la catedrática de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Reyna Luna Saavedra. De acuerdo con la psicóloga, este problema social se ha intensificado, en el cual, jóvenes y adultos jóvenes en la capital morelense se encuentran en situación de abandono social. Señaló que se ha agravado el problema de la indigencia en la ciudad de Cuernavaca y un incremento de las adicciones en jóvenes.

**El Regional del Sur**, (Kevin Salgado),

<https://elregional.com.mx/destacan-fenomeno-de-abandono-de-jovenes-y-adultos-jovenes>

## Estatat:

### *Imparte CEAGUA plática a alumnos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias sobre el abastecimiento del agua*

El secretario ejecutivo de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), Jaime Juárez López, sostuvo una plática informativa con alumnos del sexto semestre de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), con el objetivo de analizar las condiciones del suministro de agua en el sector del campo, así como las competencias y responsabilidades del organismo. Juárez López inició su participación asegurando que existen factores claves para conservar el agua; habló de la infraestructura que abastece a los diferentes sectores de la población y de la urgencia de modernizarla; de la necesidad de planear, apoyar y legislar políticas públicas enfocadas al cuidado del recurso natural, y de programas que tengan como propósito formar ciudadanos convencidos de su valor. “Estamos a tiempo, la hora cero no es parte de la ciencia ficción, si hoy no asumimos un verdadero compromiso y exigimos a los diferentes niveles de gobierno leyes y medidas que coadyuven a que el agua sea valorada, se evitarían los problemas sociales por la falta de ella”, enfatizó el titular de la agenda en materia de agua. Finalmente, los alumnos expresaron sus dudas acerca de cómo funciona una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) y cuántas veces se reutiliza el agua en la entidad; pidieron conocer el número de pozos y la importancia de las presas para el desarrollo y productividad del campo.

**La Crónica de Morelos**, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/imparte-ceagua-platica-a-alumnos-de-la-facultad-de-ciencias-agropecuarias-sobre-el-abastecimiento-del-agua/>

*Dan indicaciones para examen en DGTI*

La Oficina Estatal de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial y de Servicios (DGETI) informó fechas y recomendaciones para los aspirantes que realizarán su examen de admisión en los Centros de Estudios Tecnológicos Industrial (CETis) y Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTis). El examen de admisión se llevará a cabo el próximo sábado 8 de junio y tendrá una duración de tres horas, de 8:00 a 11:00 de la mañana, la entrada a los planteles será a partir de las 7:30. Es fundamental la puntualidad, ya que no habrá tolerancia al término del examen, ni se le repondrá el tiempo al aspirante que llegue tarde. También se les solicita que se presenten con pantalón de mezclilla, playera blanca y calzado indistinto. Además, deberán llevar la ficha de registro con fotografía para comprobar su identidad, un lápiz del número dos, sacapuntas, goma de borrar y una calculadora básica. Cabe subrayar que está estrictamente prohibido el uso del celular durante el tiempo del examen. Como recomendaciones especiales, se sugiere a los aspirantes traer suficiente agua para mantenerse hidratados y desayunar antes de presentarse, ya que no habrá receso ni venta de alimentos. Finalmente, los aspirantes se retirarán del plantel conforme vayan finalizando el examen. Para más detalles, se recomienda contactar al plantel al que solicitaron ingresar para verificar los requisitos y materiales adicionales necesarios.

**Diario de Morelos**, p.5, (Alfa Peñalosa).

#### *Concluye con éxito el programa bicultural del CECYTE Morelos en Francia*

La edición 2024 del Programa Bicultural del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECyTE) concluyó con gran éxito, que brindó a nueve alumnos la oportunidad de enriquecer su formación académica y cultural en Francia, así lo dio a conocer Susana Domínguez Izaguirre, directora general del subsistema educativo. Mencionó que los estudiantes visitaron lugares emblemáticos del país galo como París, donde disfrutaron de los tesoros históricos y artísticos del Museo del Louvre, lo que representó una experiencia única que combinó aprendizaje y exploración de la cultura, fomentando una perspectiva global entre los participantes. Agregó que, además de las visitas culturales, los jóvenes participaron en un curso intensivo del idioma francés con valor curricular en la Alianza Francesa de Normandía, lo que permitió mejorar habilidades lingüísticas, facilitando la inmersión en la cultura francesa y que ampliará oportunidades académicas y profesionales futuras a los alumnos.

**La Crónica de Morelos**, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/concluye-con-exito-el-programa-bicultural-del-cecyte-morelos-en-francia/>

#### *Protestan alumnos de la UTSEM por despido de profesora*

La mañana del miércoles, estudiantes de la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (UTSEM) protestaron por el despido de una profesora de la materia de inglés, al considerar que se trató de un acto injustificado. Al respecto, los alumnos mencionaron que la mañana del martes, la maestra María del Carmen Rodríguez García –con una antigüedad de ocho años en el plantel, ubicado en el municipio de Puente de Ixtla fue sacada de clases para despedirla de manera injustificada, pues no se le informó la causa de esa determinación, aseguraron. Ante esta situación, el grupo de universitarios de las carreras de Gastronomía, Agricultura y Turismo exigió la pronta reinstalación de la docente, pues hasta el momento el rector de la institución, Osiris Pazos Herrera, no les ha dado ninguna explicación.

**La Unión de Morelos**, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/251411-protestan-alumnos-de-la-utsem-por-despido-de-profesora.html>

**Lo de Hoy Morelos**, p.11, (Dulce Maya).

#### *Embargo al CBTis 76 de Cuautla causa nerviosismo entre alumnos*

Una crisis de pánico se apoderó de estudiantes del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTis) 76, ubicado en Cuautla, lo que hizo que salieran de sus aulas a los patios para ponerse a salvo de lo que temían que se tratara de la presencia de un artefacto explosivo. Lo anterior fue provocado por la presencia de abogados laboristas, quienes irrumpieron en el plantel educativo federal para ejecutar una presunta orden de embargo en contra de la institución, derivada de una denuncia presentada por un exvigilante que asegura que fue despedido hace seis años. Esta diligencia causó alarma entre los estudiantes, quienes empezaron a llamar a sus padres para que fueran por ellos y pidieron a los directivos realizar una evacuación porque se percataron de que las personas ajenas a la escuela estaban tomando fotografías y video a los automóviles particulares de maestros y del director del plantel. Unos minutos después, al lugar llegaron el presidente de la Sociedad de Padres de Familia, Francisco Troncoso Espinosa, y miembros del comité para apoyar al director del CBTis 76, Eduardo Barreto Valladares, quienes dialogaban con el abogado laboralista Cristian Cisneros Fuchs, que encabeza la demanda para conocer la justificación de este allanamiento.

**La Unión de Morelos**, (Mario Vega),

<https://www.launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/251405-embargo-al-cbtis-76-de-cuautla-causa-nerviosismo-entre-alumnos.html>

## Nacional:

### *UNAM e IPN se alían en pro de la sostenibilidad ambiental*

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), con la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y el Instituto Politécnico Nacional (IPN) firmaron una alianza, con lo que buscan trabajar de la mano en favor de la sostenibilidad y el cuidado ambiental. Durante el evento realizado en las instalaciones de la máxima casa de estudios, Leonardo Lomelí Vanegas, rector de la misma, señaló la importancia de dicha alianza, ya que con ella se tiene el objetivo de enfrentar los retos ambientales en el país, así como también se busca formar estudiantes que sean agentes de cambio. Lomelí Vanegas también señaló que la emergencia climática y sus efectos socio ambientales y ecológicos son una del más grande amenaza que tiene el planeta y dijo, "es un fenómeno profundamente interconectado con un sistema productivo y de consumo acelerado y sin control, con desigualdades estructurales históricas y con una distribución completamente asimétrica tanto de los recursos naturales y energéticos como de los riesgos que esto implica".

**El Heraldo de México**, (Fernanda García),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/6/5/unam-ipn-se-alian-en-pro-de-la-sostenibilidad-ambiental-609943.html>

**La Jornada**, p.15, (Sin Firma),

<https://www.jornada.com.mx/2024/06/06/politica/015n3pol>

### *CISS y la Facultad de Derecho de la UNAM acuerdan realizar actividades conjuntas sobre seguridad social*

La Conferencia Interamericana de Seguridad Social (CISS) y la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), firmaron convenio de colaboración, con el objetivo de fortalecer la dimensión jurídica de la seguridad social, a través de la realización de foros, eventos, seminarios y talleres que permitan el intercambio de conocimiento y de experiencias. Firmado por el secretario general de la CISS, Álvaro Velarca Hernández y la directora de la Facultad de Derecho, Sonia Venegas Álvarez, el convenio se suma a la labor de análisis y estudio de los marcos normativos que habilitan la seguridad social, y conectará al estudiantado y profesorado de la Facultad de Derecho de la UNAM, con las actividades que realiza la CISS. En la reunión se destacó el trabajo que lleva a cabo la CISS, a través de la Comisión Americana Jurídico Social (CAJS), en torno al análisis del marco jurídico existente y aplicable para la exigibilidad y el acceso a la seguridad social. La CAJS estuvo representada por María Teresa González Nava, especialista de la comisión y refirió que esta alianza tendrá repercusiones positivas en el diseño de espacios de intercambio jurídico internacional en temas como: reformas en pensiones, sistemas de cuidados, derecho internacional comparado y portabilidad de derechos.

**El Heraldo de México**, (Redacción),

<https://heraldodemexico.com.mx/edicion-impresa/2024/6/5/ciss-la-facultad-de-derecho-de-la-unam-acuerdan-realizar-actividades-conjuntas-sobre-seguridad-social-609808.html>

### *CUGuadalajara realiza con éxito su primer examen de admisión*

El Centro Universitario de Guadalajara (CUGuadalajara) llevó a cabo su primer examen de admisión, marcando un nuevo capítulo en la educación superior en Jalisco. Con una oferta académica que incluye cinco licenciaturas con una fuerte base tecnológica, el centro atrajo 844 aspirantes de los 904 registrados. El evento, celebrado en las instalaciones que antes albergaban el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH) La Normal. El rector del campus, Alberto Castellanos Gutiérrez, dijo: "Es la primera vez que los aspirantes vienen a presentar su examen de admisión en esta nueva etapa como Centro Universitario de Guadalajara". Las licenciaturas que ofrece el CUGuadalajara son: Ciberseguridad, Creatividad Digital, Inteligencia Artificial y Ciencia de los Datos, Inteligencia Financiera y de Negocios, y Tecnologías Biomédicas. Estas carreras están diseñadas para satisfacer las necesidades de un mercado laboral cada vez más dependiente de la tecnología y la innovación.

**La Crónica**, (Diego Araiza),

<https://www.cronica.com.mx/academia/cuguadalajara-realiza-exito-primer-examen-admision.html>

### *ITESO abre una nueva especialidad en Analítica de Negocios*

En respuesta a la creciente transformación digital que impacta a la sociedad y la economía, el ITESO lanza la especialidad en Analítica de Negocios. Este nuevo posgrado busca capacitar a profesionales en el uso de metodologías avanzadas para el modelado y análisis de datos, con el fin de mejorar los procesos empresariales y tomar decisiones estratégicas basadas en información precisa. Luis Manuel Macías Larios, coordinador del programa, resalta la importancia de la analítica de negocios en el mercado laboral actual, especialmente para el sector empresarial. Subraya la necesidad que estas herramientas tecnológicas estén respaldadas por una sólida formación ética que promueva soluciones centradas en personas y el bienestar común. ¿Qué es la Analítica de

Negocios? Consiste en el desarrollo y mejora de métodos para estudiar el uso de datos y con ello conocer más acerca del comportamiento de los individuos y, sobre todo, de las situaciones empresariales.

**La Crónica**, (Diego Araiza),

<https://www.cronica.com.mx/academia/iteso-abre-nueva-especialidad-analitica-negocios.html>

*¿Cómo curar el cáncer de pulmón? Surge nueva terapia para luchar contra la fase agresiva*

El cáncer de pulmón es uno de los causantes de muertes más comunes en todo el mundo. Una nueva terapia busca mejorar la lucha contra un tipo de cáncer de pulmón, este tipo de terapia está en fases experimentales, por lo que aún falta corroborar ciertos datos. Además, el cáncer de pulmón es el cuarto tipo de cáncer más común entre los hombres y uno de los diez más frecuentes en mujeres en México, según información de la Universidad Nacional Autónoma de México. En México se registran más de 7 mil 500 nuevos casos y aproximadamente 7 mil muertes debido al cáncer de pulmón, lo que lo convierte en uno de los tipos de cáncer más mortales en el país. Sin embargo, también representa un problema para la salud pública de nuestro país, por lo que es importante concientizar sobre el tema. La mayoría de los casos se diagnostican en etapas avanzadas, lo que reduce significativamente las posibilidades de tratamiento exitoso y aumenta la mortalidad, según la Secretaría de Salud. Además, 60% de los pacientes tratados con la nueva terapia no presentaban progresión de la enfermedad después de cinco años, en comparación con el 8% de los tratados con el medicamento de primera generación. Estos datos se presentaron en la Reunión Anual de la Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO) 2024 y se publicaron en el Journal of Clinical Oncology.

**El Heraldo de México**, (Melisa Merlos),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/6/6/como-curar-el-cancer-de-pulmon-surge-nueva-terapia-para-luchar-contra-la-fase-agresiva-609904.html>

*Temporal de lluvias: esta es la nueva fecha que se pronostica en México, según meteorólogo del IAM*

El calor ha sido intenso para los y las tapatías, pero faltaban datos que lo corroboraran. Es por eso que las lluvias son anheladas por todos y hoy se dio a conocer la fecha en la que se estima comiencen en el Área Metropolitana de Guadalajara. Julio Zamora Salvador, meteorólogo operativo del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), confirmó que mayo fue el mes más cálido del año, como se supo anteriormente, puesto que se superó el umbral de temperaturas de 38 grados con respecto a los datos históricos del 2023. Los modelos de acumulados de precipitación del IAM que corresponde a la Universidad de Guadalajara, puntualmente al Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), pronostican el inicio climático del temporal entre 10 y 12 de junio, con un desarrollo paulatino y con probable retraso hasta estabilizarse en los meses de julio y agosto, con promedios por encima de la media histórica.

**El Heraldo de México**, (Román González),

<https://heraldodemexico.com.mx/tendencias/2024/6/5/temporal-de-lluvias-esta-es-la-nueva-fecha-que-se-pronostica-en-mexico-segun-meteorologo-del-iam-609909.html>

*UNAM insiste en entablar negociaciones tras violencia en CCH Naucalpan*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) reiteró su voluntad e interés de establecer una mesa de diálogo en las instalaciones del Colegio de Ciencias y Humanidades, plantel Naucalpan, a fin de atender y resolver la problemática existente, particularmente la relativa a la seguridad de los universitarios. A través de un comunicado, la Universidad expuso que la institución ya ha dado respuesta al pliego que le fue entregado hace unas semanas y ha propuesto tres fechas para el inicio del diálogo con la comunidad, en las instalaciones del plantel Naucalpan. No obstante, la UNAM lamentó que las propuestas de las autoridades del Colegio de Ciencias y Humanidades han sido rechazadas por el reducido grupo, de alrededor de una docena de personas encapuchadas, que se mantiene, dijo, ilegalmente dentro de las instalaciones de la Dirección General del CCH.

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

<https://www.milenio.com/policia/unam-llama-establecer-negociacion-por-violencia-en-cch-naucalpan>

**La Jornada**, p. 14, (Víctor Ballinas),

<https://www.jornada.com.mx/2024/06/06/politica/014n3pol>

**El Heraldo de México**, (Fernanda García),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/6/5/unam-hace-llamado-para-enfrentar-en-dialogo-con-integrantes-del-cch-naucalpan-609914.html>

## Internacional:

*El Premio Princesa de Asturias, a los aportes para el combate a la diabetes y la obesidad*

España otorgó el Premio Princesa de Asturias de Investigación Científica a cinco expertos de Estados Unidos, Canadá y Dinamarca, cuyos estudios han propiciado fármacos para combatir la diabetes y la obesidad, como el Ozempic. Las investigaciones de los científicos galardonados han dado las bases endócrinas de la diabetes y la obesidad, patologías prominentes que son un problema global de salud pública sin tratamiento efectivo hasta la fecha, afirmó el jurado del premio, concedido por la Fundación Princesa de Asturias, heredera al trono

español. Se trata de los investigadores estadounidenses Jeffrey Friedman, Joel Habener, Svetlana Mojsov (también con nacionalidad macedonia), el canadiense Daniel Drucker y el danés Jens Juul Holst, quienes han estado detrás del gran avance en el tratamiento de la diabetes tipo 2 de los años recientes, señaló una nota de prensa de la fundación.

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

<https://www.jornada.com.mx/2024/06/06/ciencias/a06n1cie>

**El Herald de México**, (Redacción),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/6/5/ozempic-recibe-el-premio-princesas-de-asturias-609698.html>

**Milenio**, (Agencia EFE),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/princesa-de-asturias-a-cientificos-del-medicamento-antidiabetes-ozempi>

**La Crónica**, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/princesa-asturias-novedosos-tratamientos-obesidad-diabetes.html>

#### *En pobreza alimentaria severa, 180 millones de niños, advierte Unicef*

Más de 25 por ciento de niños menores de cinco años sufre pobreza alimentaria severa en el mundo, lo que significa que más de 180 millones de menores corren el riesgo de padecer graves consecuencias para su salud si no tienen una dieta nutritiva y diversificada, advirtió ayer el Fondo de Naciones Unidas para la Infancia (Unicef). Previamente, la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Programa Mundial de Alimentos (PMA) advirtieron de la existencia de 18 puntos críticos mundiales del hambre, Un número impactante de niños sobreviven con una dieta muy pobre, consumiendo productos de dos o menos grupos de alimentos, explicó a la FAO Harriet Torlesse, una de las autoras del informe de Unicef publicado ayer. La Unicef recomienda que los niños pequeños consuman diario alimentos de al menos cinco de los ocho grupos (leche materna, cereales, frutas y verduras ricas en vitamina A, carne o pescado, huevos, productos lácteos, legumbres, otras frutas y verduras).

**La Jornada**, p.27, (Afp y Prensa Latina),

<https://www.jornada.com.mx/2024/06/06/mundo/027n2mun>

#### *ONU llama a países ricos a hacerse responsables del cambio climático*

Los países que son potencias mundiales necesitan tener un mayor compromiso en la lucha contra el cambio climático y dejar de jugar "a la ruleta rusa con el planeta", apuntó este António Guterres, secretario general de Naciones Unidas (ONU). "Estamos jugando a la ruleta rusa con nuestro planeta (...) Todo (el futuro) depende de las decisiones que tomen o dejen de tomar los líderes actuales, especialmente en los próximos 18 meses. Es la hora de la verdad", afirmó Guterres en una rueda de prensa desde el Museo Americano de Historia Natural, ubicado en Nueva York. Las declaraciones de Guterres se producen durante el Día Mundial del Medioambiente y justo antes de que la Organización Meteorológica Mundial (OMM), presente sus predicciones climáticas para los próximos cinco años. Guterres hizo hincapié en el trabajo por hacer que corresponde al "1 por ciento más rico que emite la misma cantidad de emisiones de carbono como los dos tercios de la humanidad", proporción que engloba unos 5 mil millones de personas. Y comparó la "situación de urgencia actual" y su "desproporcionado efecto" para el futuro cercano con "el meteorito que acabó con los dinosaurios". "En el caso del clima, no somos los dinosaurios, somos el meteorito. No solo estamos en peligro, somos el peligro. Pero también somos la solución", sostuvo Guterres, dejando un resquicio para la esperanza.

**El Financiero**, (EFE),

<https://www.elfinanciero.com.mx/mundo/2024/06/05/onu-llama-a-paises-ricos-a-hacerse-responsables-del-cambio-climatico-son-el-peligro/>

#### *Más sequías en el hemisferio norte por el deshielo prematuro*

La disminución de las nevadas está cambiando los patrones estacionales de los caudales fluviales en todo el hemisferio norte, lo que aumenta las posibilidades de escasez de agua en verano. Las zonas nevadas de las Montañas Rocosas de América del Norte, los Alpes europeos y el norte de Europa se están descongelando prematuramente a medida que la Tierra se calienta. Además, los caudales estacionales en las zonas menos nevadas se retrasan a medida que las lluvias de estación cálida llegan más tarde en el año y se convierten en una fuente más dominante de caudal fluvial. Las precipitaciones durante el invierno se reducen. Estos hallazgos, de una investigación publicada en Nature, sugieren un mayor riesgo de sequías estivales, lo que podría afectar negativamente a la seguridad hídrica y alimentaria, la salud de los ecosistemas y la generación de energía hidroeléctrica.

El autor, el Dr. Ross Woods, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Bristol, explicó en un comunicado: "La estacionalidad de los caudales fluviales afecta a la distribución temporal de los recursos hídricos y tiene amplias implicaciones para el funcionamiento de los ecosistemas, la seguridad alimentaria y la gestión de los riesgos naturales.

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/sequias-hemisferio-norte-deshielo-prematuro.html>

*La OMM predice un año con calor sobre el límite 1.5° antes de 2030*

Existe una probabilidad de 80% de que la temperatura media anual global supere temporalmente los 1.5°C respecto de los niveles preindustriales durante al menos uno de los próximos cinco años. Es la advertencia de un nuevo informe de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), según la cual nos estamos acercando cada vez más a los objetivos establecidos en el Acuerdo de París sobre el cambio climático, que se refieren a aumentos de temperatura a largo plazo durante décadas. Se prevé que la temperatura media mundial cercana a la superficie para cada año entre 2024 y 2028 sea entre 1.1°C y 1.9°C más alta que la de referencia de 1850-1900, según el informe de la OMM. Se dice que es probable (86%) que al menos uno de estos años establezca un nuevo récord de temperatura, superando a 2023, que actualmente es el año más cálido. Según la Actualización mundial anual a decenal de la OMM, la probabilidad de que la temperatura global media durante todo el quinquenio 2024-2028 supere los 1,5°C con respecto a la era preindustrial es de 47%, frente al 32% del informe del año pasado para el período 2023-2027. La actualización la elabora la Oficina Meteorológica del Reino Unido, que es el centro principal de la OMM para la predicción climática anual a decenal.

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/omm-predice-80-ano-calor-sobre-limite-1-5o-2030.html>

*Mayo completa doce meses consecutivos de calor récord en el mundo*

Mayo de 2024 fue el mayo más cálido registrado a nivel mundial, con una temperatura media global del aire en superficie 0.65 grados Celsius superior a la media del período 1991-2020. Este dato marca el duodécimo mes consecutivo en el que la temperatura media global alcanza un valor récord para el mes correspondiente, según los datos publicados este 5 de junio por el Servicio de Cambio Climático de Copernicus (C3S), financiado por la Comisión Europea. Los datos de Copernicus para mayo muestran que la temperatura media global de mayo de 2024 fue 1.52°C superior a la media preindustrial de 1850-1900, lo que marca el undécimo mes consecutivo (desde julio de 2023) con una temperatura igual o superior a 1.5°C. La temperatura media mundial de los últimos 12 meses (junio de 2023-mayo de 2024) es la más alta registrada, 0,75°C por encima del promedio de 1991-2020 y 1,63°C por encima del promedio preindustrial de 1850-1900. La racha de 12 meses se confirma al mismo tiempo que la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la Oficina Meteorológica del Reino Unido publican su Actualización de Predicciones Climáticas Anuales a Decenales, que sintetiza las predicciones anuales a decenales realizadas por estas instituciones para el futuro cercano para el período 2024-2028.

**La Crónica**, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/mayo-completa-doce-meses-consecutivos-calor-record-mundo.html>

*Descubren casi un millón de potenciales antibióticos en la naturaleza*

La resistencia a los antibióticos es una de las amenazas a la salud mundial. En la búsqueda de soluciones, un equipo ha identificado, con la ayuda de inteligencia artificial, casi un millón de fuentes potenciales de antibióticos en la naturaleza. Una investigación que publica Cell, extrajo datos genómicos en busca de nuevos antibióticos en el microbioma mundial e identificó 863.498 péptidos antimicrobianos prometedores, pequeñas moléculas que pueden matar o inhibir el crecimiento de microbios infecciosos. La resistencia a los antimicrobianos es una de las “principales amenazas para la salud pública, ya que mata a 1,27 millones de personas cada año”, destacó el investigador Luis Pedro Coelho, de la Universidad Tecnológica de Queensland (Australia) y uno de los firmantes del artículo. Sin ninguna intervención se calcula que la resistencia a los antimicrobianos podría causar hasta diez millones de muertes en el año 2050, por lo que hay “una necesidad urgente de nuevos métodos para descubrir antibióticos”, agregó. Los investigadores usaron el aprendizaje automático para analizar más de 60.000 metagenomas (una colección de genomas dentro de un entorno específico) que, en conjunto, contenían la composición genética de más de un millón de organismos. Procedían de fuentes de todo el mundo, incluidos entornos marinos y del suelo, e intestinos humanos y animales.

**La Crónica**, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/descubren-millon-potenciales-antibioticos-naturaleza.html>