

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 7 de octubre de 2024.



La UAEM en la prensa:

Apoyará UAEM en turismo comunitario

Estatal:

Refuerzan seguridad en torno al Campus Norte en Chamilpa de la UAEM

Nacional:

SEP anuncia nueva preparatoria para jóvenes de Tizayuca

Internacional:

Los científicos Victor Ambros y Gary Ruvkun ganan el Nobel de Medicina por descubrir los microARN

La UAEM en la prensa:

Apoyará UAEM en turismo comunitario

Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la UAEM expresó que tiene “la mejor disposición de sumar esfuerzos al proyecto de turismo comunitario, sustentabilidad, construcción de paz, desarrollo de movilidad y espacios seguros que impulsa el gobierno del estado, a través de la Escuela de Turismo, sino también desde otras disciplinas como la arquitectura”. La rectora dijo que “la UAEM está lista para poner a disposición del gobierno estatal y sociedad en general, cursos de actualización y diplomados para que los alcaldes de los municipios de pueblos mágicos de Morelos, sumen elementos a sus proyectos de turismo sostenible con sus comunidades”. Margarita González Saravia, gobernadora del estado de Morelos, reconoció que las comunidades indígenas son pioneras en impulsar un turismo comunitario, “con muchos obstáculos, pero con proyectos que han sido exitosos, un ejemplo de que es posible generar un nuevo producto y concepto de lo que debe ser el turismo”.

Diario de Morelos, (Alfa Peñaloza), 5/10/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/apoyar-uaem-en-turismo-comunitario>

Reflexionaron sobre el polémico aborto seguro

Reflexiones en torno al 28S: Autonomía y Justicia, fue el tema del panel de discusión realizado en la explanada del edificio de Ciencias Políticas de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en el que académicas y activistas se pronunciaron en el marco del Día Internacional del Aborto Seguro. “Es necesario que se siga promoviendo la reflexión para conquistar derechos sociales y penales en Morelos, para que las personas con capacidad de gestar tengan derecho a decidir sobre su cuerpo y también a contar con las condiciones seguras para hacerlo”, dijo, Eréndira Serrano Oswald, investigadora del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Esta actividad fue organizada por la licenciatura en Ciencias Políticas de la FDyCS y por el Movimiento Estudiantil Universitario (MEU), en donde Eréndira Serrano destacó que a pesar de la disminución de la mortalidad materna, los decesos por aborto en México no han disminuido, incluso hay estados como Baja California, Quintana Roo, Coahuila y Sinaloa, donde las cifras se han duplicado o hasta triplicado.

El Regional del Sur, (Redacción), 6/10/24,

<https://elregional.com.mx/reflexionaron-sobre-el-polemico-aborto-seguro>

Diario de Morelos, (Redacción), 6/10/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/urgen-garantizar-derechos-reproductivos>

Dan consejos laborales para enfrentar el futuro

De acuerdo con el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), la carrera de Medicina de especialidad se posiciona como la que ofrece el mejor sueldo promedio en el país, alcanzando los 43 mil 601 pesos mensuales. Esta información fue compartida por Víctor Reyes Adams, consultor en temas laborales, durante una conferencia en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La charla, titulada “Aprende a confiar en ti mismo y encuentra tu trabajo perfecto”, fue organizada por la Secretaría de Extensión Universitaria. Reyes Adams, quien también fue secretario del Trabajo en Morelos, enfatizó la importancia de que los jóvenes y estudiantes comprendan las dinámicas del mercado laboral y se preparen para enfrentar los desafíos que surgen al inicio de su trayectoria profesional.

Diario de Morelos, (Redacción), 6/10/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/dan-consejos-laborales-para-enfrentar-el-futuro>

Maestros del Sitauaem denuncian extorsión en la región oriente

Mario Cortés Montes, secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Sitauaem), informó que maestros le reportaron intentos de extorsión en las zonas educativas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) de la región Oriente. “En los recorridos que hicimos nos estuvieron comentando que al parecer les estaban pidiendo dinero y eso no lo teníamos en el radar”. Por motivos de seguridad, no especificó en qué municipios ocurrieron estos incidentes, pero subrayó que el sindicato debe actuar de inmediato para garantizar la protección de los trabajadores, especialmente en el ámbito educativo pues atienden a adolescentes y jóvenes. “Espero que sean hechos aislados, ahora con el convenio que firmó la gobernadora y lo de los senderos seguros, lo queremos empalmar con la licenciatura en Seguridad Ciudadana”, agregó. Cortés Montes indicó que compartirá esta información con la administración central, en particular con la rectora de la UAEM, Viridiana Aydeé León Hernández, y llamará a las autoridades de seguridad y educativas a coordinarse para crear espacios seguros para docentes y estudiantes.

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz), 6/10/24,

<https://www.elsoldecautla.com.mx/policiaca/maestros-del-sitauaem-denuncian-extorsion-en-la-region-oriente-12665987.html>

FEUM busca regularizar el ambulante en el Campus Norte en Chamilpa

Sólo 20 estudiantes se han registrado como vendedores oficiales ante la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) en el Campus Norte en Chamilpa de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). No obstante, el número de vendedores podría ser mayor, ya que también hay personas ajenas a la universidad que realizan esta actividad. Adriana Guadarrama Salgado, presidenta de la FEUM, informó que están en proceso de regularización para garantizar la salubridad y seguridad de los usuarios. “Gracias a la Secretaría de Seguridad Estudiantil que tenemos dentro de la FEUM, David Duque se está encargando de promover que los vendedores estudiantes, específicamente dentro de la Universidad, tengan un mejor espacio y condiciones”.

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz), 5/10/24,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-estudiantes-buscan-poner-orden-al-comercio-ambulante-en-el-campus-chamilpa-12660978.html>

Reúne 22 artistas la Expo 'Diálogos Contemporáneos'

“Diálogos contemporáneos” es una exposición inaugurada en La Casona Spencer que reúne a 22 artistas locales, entre egresados y estudiantes de la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y del Centro Morelense de las Artes (CMA). Erik Domínguez, co-director del Colectivo Re, que organizó la exposición, explicó que esta es la segunda edición. En cuanto a la curaduría, señaló que se divide en tres esferas temáticas: animales, salud mental y representaciones oníricas, además de incluir dos instalaciones artísticas. Erik Domínguez explicó que esta es la segunda edición de la exposición, que originalmente sólo incluía obras de artistas de la Facultad de Artes. En esta ocasión, se amplió la convocatoria, y la muestra estará en La Casona Spencer hasta el 17 de octubre.

Diario de Morelos, (Alfa Peñaloza), 6/10/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/re-ne-22-artistas-la-expo-di-logos-contempor-neos>

En puerta, liga de kick boxing universitaria

Con el objetivo de aumentar y mantener la participación de la comunidad deportiva estudiantil en el estado de Morelos, se pondrá en marcha la Liga Universitaria de kickboxing a partir de octubre. De acuerdo a las autoridades deportivas, este nuevo proyecto busca motivar a estudiantes de todos los niveles educativos, desde el nivel básico hasta el superior, a participar activamente en una competencia apegada a los reglamentos de la Asociación y Federación de kickboxing. La organización del evento estará a cargo de la Dirección de Actividades Deportivas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), liderada por el profesor Fernando Manzo Avillaneda, seleccionado nacional mexicano y responsable del taller de kickboxing en la universidad. Manzo Avillaneda invitó a todas las instituciones públicas y privadas del estado a sumarse a este esfuerzo, que servirá como una oportunidad para que los estudiantes se mantengan activos y en constante preparación de cara a futuras competencias oficiales avaladas por la Federación Mexicana de Kickboxing. Cabe mencionar que este nuevo proyecto no sólo fomentará la actividad física entre jóvenes, sino que también les brindará un espacio para desarrollarse en un entorno competitivo. Los interesados pueden obtener más información en la Dirección de Deporte UAEM o a través de sus redes sociales.

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

Denalí Sanara, talento de Jonacatepec que brilla en Netflix

En la serie de Netflix "Los Reyes de Oriente", que se mantiene en el top de la plataforma, Denalí Sanara comparte créditos con María Rojo y Roberto Sosa, dos de los actores más relevantes en la historia reciente del cine mexicano. Sabe que su carrera está comenzando y es consciente de que ha ingresado al mundo de las plataformas de streaming por la puerta grande, pero también de la importancia de mantener los pies sobre la tierra. Cuando me recibe en el zócalo de Jonacatepec, su lugar de origen, la acompaña su familia y todos parecen estar felices del momento que está viviendo. A sus 19 años, Stephanie Denalí Sánchez Aragón, estudia aún la universidad y espera graduarse como se debe. Estudia la licenciatura en Estudios y Creación Teatral en la Escuela de Teatro, Danza y Música de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y sabe que su formación académica fue clave para quedarse con el papel de Rizos.

El Sol de Cuautla, (Emmanuel Ruiz),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/gossip/denali-sanara-actriz-de-jonacatepec-morelos-que-brilla-en-netflix-12667297.html>

Explora Morelos: De la comunidad a tu paladar

¿Te imaginarías degustar una mermelada de nopal o dulces elaborados a base de plátano?, pues esto y más forma parte de la gastronomía tradicional que puedes encontrar en la zona oriente de Morelos en los límites con el estado de Puebla. El turismo gastronómico, también conocido como turismo culinario o turismo de alimentos y bebidas, es una forma de turismo donde el interés está puesto en la gastronomía y cultura culinaria del lugar que se visita. Hoy vamos a compartir algo de los dulces que se producen de manera artesanal. El turista se deja

llevar principalmente por la gastronomía típica cada lugar, pero no hay suficiente difusión de todos los productos que existen en cada localidad, y que tal vez tú no los conoces. Por ejemplo, existen mermeladas elaboradas a base de nopales en el municipio de Tlayacapan, y es que en este municipio junto con Tlalnepantla se cosechan nopales y aguacates.

La Unión de Morelos, (Silvana Blas Jiménez, estudiante de la Escuela de Turismo UAEM) 6/10/24, <https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/257978-de-la-comunidad-a-tu-paladar.html>

Estatal:

Refuerzan seguridad en torno al Campus Norte en Chamilpa de la UAEM

El Ayuntamiento de Cuernavaca ha llevado a cabo diversos trabajos integrales en materia de servicios públicos y preventivos en los alrededores del Campus Norte en Chamilpa de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a fin de aumentar la seguridad y disminuir los riesgos de la comunidad universitaria y de vecinos de la zona. En la XVI sesión ordinaria del Consejo Municipal de Seguridad Pública, el secretariado ejecutivo, Marco Olvera Benedicto, señaló que en el periodo de junio y julio del 2024 llevaron a cabo un total de 25 marchas exploratorias de seguridad en coordinación con diversas dependencias, destacando entre ellas la que se realizó en la UAEM, derivado de un trabajo conjunto en particular con el área de Protección Venados que participa en el consejo y de la Dirección de Protección y Asistencia.

La Jornada Morelos, (Redacción), 6/10/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/seguridad-y-justicia/refuerzan-seguridad-en-torno-al-campus-chamilpa-de-la-uaem/>

Confirman distribuidor vial en la UAEM y otras obras carreteras

El titular de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), Jesús Antonio Esteva Medina, anunció una serie de proyectos de infraestructura carretera en Morelos, durante la visita de la presidenta de México, Claudia Sheinbaum, al municipio de Jantetelco. Entre las obras más destacadas se encuentra la construcción de un distribuidor vial en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), que conectará la autopista con la universidad. Este distribuidor incluirá un cruce de 45 metros de longitud más los entronques de incorporación, lo que permitirá un flujo vehicular más eficiente. Además, se prevé la creación de mil empleos directos y dos mil indirectos durante su desarrollo.

El Sol de Cuernavaca, (Miriam Estrada), 6/10/24,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/finanzas/morelos-que-es-el-circuito-tierra-y-libertad-12664413.html>

Nacional:

SEP anuncia nueva preparatoria para jóvenes de Tizayuca

Una nueva preparatoria para el municipio de Tizayuca, Hidalgo, fue anunciada la tarde del domingo por secretario de Educación Pública (SEP), Mario Delgado Carrillo. El plantel ofrecerá también educación en aeronáutica, ferrocarril y logística, para los jóvenes estudiantes de ese estado continúen sus estudios sin interrupción. El servidor público habló así al acompañar a la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo en el inicio de los trabajos preliminares para la construcción del Tren México-Pachuca. Explicó que el objetivo es que los egresados obtengan certificación técnica, cédula profesional y puedan integrarse a las actividades económicas que se desarrollan en Hidalgo, o continuar sus estudios de educación superior. Mario Delgado reiteró que se mantienen los apoyos establecidos por el presidente López Obrador, "por lo que hay continuidad a las Becas Benito Juárez para estudiantes de Educación Media Superior y Educación Superior".

La Crónica, (Gerardo González Acosta),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/sep-anuncia-nueva-preparatoria-jovenes-tizayuca.html>

Sindicato de la UAS respalda el paro de labores convocado para hoy

El Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad Autónoma de Sinaloa (Suntuas), a través de su secretario general, Samuel Jesús Castro Camacho, ratificó su apoyo al paro de labores convocado para hoy. Esta acción busca defender la autonomía universitaria, que según el sindicato ha sido vulnerada por decisiones del Congreso local y del gobierno de Sinaloa. La comunidad universitaria suspenderá actividades hoy en respuesta a lo que consideran una intervención ilegítima en la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS). El Comité Ejecutivo del Suntuas señaló que las medidas adoptadas por las autoridades locales, en particular la aprobación y publicación de la Ley de Educación Superior del Estado de Sinaloa, son un ataque directo a la estabilidad académica y laboral de la institución.

La Jornada, p.34, (De La Redacción), <https://www.jornada.com.mx/2024/10/07/estados/034n2est>

En México, las aguas residuales son poco aprovechadas

El agua es un recurso natural muy importante, pero también muy limitado. Hoy en día, estamos viviendo la escasez del líquido limpio para el uso humano. Esta crisis hídrica ha obligado a tomar en cuenta otras posibilidades, por ejemplo, el aprovechamiento de las aguas residuales. Las aguas residuales son un desecho de los hogares y las industrias que se vierten en los cuerpos de agua próximos; los ríos suelen ser los preferidos porque transportan todo lejos de donde estamos. Es necesario estar atentos a su recorrido y contenido para saber qué tanto contaminan los cuerpos superficiales, provocando la eutrofización. En México existe una Norma Oficial Mexicana que establece los límites de contaminantes en las descargas de aguas residuales. “Estas normas analizan variables súper generales como la temperatura, el pH, el oxígeno, los sólidos suspendidos”, explica la doctora Christina Siebe Grabach, quien es investigadora del Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo del Instituto de Geología. El doctor Germán Buitrón Méndez es investigador en la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Juriquilla y especialista en el tratamiento de aguas residuales. Le interesa la recuperación de productos de valor agregado. Refiere que la definición de que las aguas residuales son un desecho está cambiando. Ya se comienza a ver al agua residual como un recurso del que, con los tratamientos adecuados, se puede obtener agua limpia.

La Crónica, (Angélica Romero Mota, UNAM-DGDC),

<https://www.cronica.com.mx/academia/mexico-aguas-residuales-son-poco-aprovechadas.html>

UNAM facilita creación artística sobre el fenómeno de los huracanes

De muebles y objetos científicos en desuso de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), así como datos científicos para transformarlos en sonidos rítmicos a través de amplificadores de corriente, además de la aportación tecnológica más actual que aportan empresas como OGUN, inmersas también en la cultura y las artes, surge una obra que busca explicar la razón por la que un huracán se convierte en un “desastre natural” cuando entra en contacto con lo humano. Se trata de una intervención-instalación que se despliega en toda la sala del Museo Universitario de Ciencias y Arte (MUCA), “rompiendo con el sentido tradicional de un museo como contenedor”, según Arturo Hernández Alcázar, autor de la obra, quien se acercó a la UNAM en busca de apoyo para desarrollar esta creación. En un comunicado se destacó que “las piezas que se exhiben tienen la intención de mostrar la reacción de los objetos con el ambiente mismo en el museo, desde imágenes del ojo de un huracán impreso en papel hasta mallas sombra, cuando hacen contacto con el aire”. En un recorrido por el museo en compañía de la curadora de la exposición, Aleida Pardo, el artista destacó que su trabajo explora la relación entre los desastres naturales y el impacto humano en el medio ambiente. “Decir ‘ningún desastre es natural’ apela a que en realidad el huracán es un sistema-mundo, pero es un desastre en cuanto entra en contacto con lo humano”, señaló.

La Crónica, (Eloísa Domínguez),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/unam-facilita-creacion-artistica-sobre-fenomeno-huracanes.html>

Científicos de la UNAM alertan de más fallas sísmicas bajo la CdMx

A las fallas geológicas descubiertas a principios de 2024 en la Ciudad de México, bautizadas como fallas de Mixcoac y Barranca del Muerto, podrían sumarse otras de las consideradas por la sismología como “principales”, indicaron científicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). La reciente alta actividad de enjambres de microsismos está relacionada con la red de fallas que los expertos aseguran se ubica bajo la capital mexicana, y apuntaron que la actividad humana podría estar tras esta nueva situación geofísica que suscita muchas dudas entre los científicos e inquietud entre los ciudadanos. En el trabajo de los expertos del Instituto de Geofísica y de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, aparece un nuevo panorama sismológico de desconocidas dinámicas y consecuencias para la capital, y los propios expertos no son capaces de saber aún si la cantidad e intensidad de los microsismos que se dan desde 2023 se ha incrementado retrospectivamente.

Milenio, (Agencia EFE),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/cientificos-unam-analizan-fallas-sismicas-cdmx>

El Heraldo de México, (Sandra García),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/10/6/unam-alerta-de-mas-fallas-sismicas-bajo-la-cdmx-cuales-son-donde-se-ubican-que-tan-peligrosas-son-643547.html>

Grupo L'Oréal reconoce el trabajo de científicas mexicanas

“El mundo necesita a la ciencia y la ciencia necesita a las mujeres”, señaló Araceli Becerril, directora de responsabilidad corporativa de Grupo L'Oréal, en el marco del Premio “Para las Mujeres en la Ciencia” una iniciativa de L'Oréal en conjunto con la UNESCO, la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) y la Comisión Mexicana de Cooperación con la UNESCO (Conalmex). En entrevista, explicó que Grupo L'Oréal, reconoce este año a ocho científicas mexicanas, tras 18 años del citado programa, cuyo objetivo es impulsar la equidad de género justamente en las carreras dedicadas a la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés). Y es que solo 3 de cada 10 mujeres en México y en el mundo participan en carreras dedicadas a las ciencias exactas, “este es un problema a nivel mundial estamos en niveles de un 35 por ciento en mujeres que están inmersas en carreras de investigación”. En el caso de México, el porcentaje disminuye a 33 por ciento, sin embargo -indicó- “tanto a nivel nacional como mundial, el nivel de participación de las mujeres

es muy poco, con todos los avances que hemos tenido, con todos los retos que tenemos aún hay mucho techo de cristal que tenemos y podemos romper”.

El Heraldo de México, (Yazmín Zaragoza),

<https://heraldodemexico.com.mx/edicion-impresa/2024/10/7/grupo-loreal-reconoce-el-trabajo-de-cientificas-mexicana-643645.html>

Alista la UNAM simulador para enfermería en casa

Con el objetivo de aprovechar las ventajas de la alta tecnología, más de mil 500 alumnos de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la UNAM contarán con un simulador de una casa para aprender sobre la práctica de enfermería en el hogar. Tras ocho años de haber trabajado en el diseño y de este proyecto, financiado por la Fundación Gonzalo Río Arronte, esta facultad contará con un modelo de formación de práctica avanzada de enfermería para la atención primaria a la salud en el cuidado a las personas con enfermedad crónica con enfoque de familia. Para este proyecto se contó con al menos 37 personas entre enfermeras técnicas, generales, especialistas y directivas nacionales e internacionales; académicos y prestadores de servicio social, quienes sumaron sus talentos para la gestión de recursos, a fin de contar con el laboratorio que se inició con una idea aspiracional.

La Jornada, p.21, (De La Redacción), <https://www.jornada.com.mx/2024/10/07/politica/021n3pol>

Internacional:

Los científicos Victor Ambros y Gary Ruvkun ganan el Nobel de Medicina por descubrir los microARN

Los científicos estadounidenses Victor Ambros y Gary Ruvkun han sido galardonados con el premio Nobel de Fisiología o Medicina 2024 por el descubrimiento del microARN y su papel en la regulación de los genes, anunció el lunes el organismo que concede los premios. La asamblea del Nobel señaló en un comunicado que los galardonados descubrieron la nueva clase de diminutas moléculas de ARN, que desempeñan un papel crucial en la regulación de los genes. "Su revolucionario descubrimiento reveló un principio completamente nuevo de regulación genética que resultó ser esencial para los organismos multicelulares, incluidos los humanos", declaró la asamblea. Los ganadores del premio de Medicina son seleccionados por la Asamblea Nobel de la Universidad de Medicina del Instituto Karolinska de Suecia y reciben un premio de 11 millones de coronas suecas (1.1 millones de dólares). Como cada año, el premio de medicina es el primero de la cosecha de premios Nobel, posiblemente los más prestigiosos de la ciencia, la literatura y la labor humanitaria, y los cinco restantes se darán a conocer en los próximos días. Creados en el testamento del inventor de la dinamita y empresario sueco Alfred Nobel, los premios se conceden desde 1901 por avances en ciencia, literatura y paz, mientras que el campo de la economía se incluyó posteriormente.

El Economista, (Reuters),

<https://www.economista.com.mx/arteseideas/cientificos-victor-ambros-y-gary-ruvkun-ganan-nobel-medicina-descubrir-microam-20241007-728923.html>

Milenio, (Agencia EFE), <https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/quien-gano-premio-nobel-medicina-2024-ambros-y-ruvkun>

El Niño influye en el tiempo del Atlántico Norte un año más tarde

Fuera de los trópicos, los eventos de El Niño-Oscilación del Sur (ENSO) tienen un impacto adicional en los patrones climáticos del Atlántico norte un año después del fenómeno original. ENSO es un patrón climático que consiste en la oscilación de los parámetros meteorológicos del Pacífico ecuatorial cada cierto número de años. Una investigación de la Oficina Meteorológica del Reino Unido (Met Office) muestra que esta respuesta extratropical con un año de retraso al ENSO es tan fuerte como la respuesta simultánea, pero con un impacto opuesto. El artículo se publica en la revista Science. Por ejemplo, ahora se ha demostrado que El Niño, que puede aumentar la probabilidad de inviernos más fríos en el Reino Unido, puede dar lugar a un período invernal más suave el año siguiente. Si bien ENSO es solo uno de los muchos factores que influyen en el clima del Reino Unido, puede ser importante, especialmente en los meses de invierno. El investigador principal, el profesor Adam Scaife, del Met Office y de la Universidad de Exeter, afirmó en un comunicado: "Esta última investigación revela que a menudo a El Niño le sigue una Oscilación del Atlántico Norte (NAO) positiva un año después, mientras que a La Niña le sigue una NAO negativa un año después. Los resultados de esta investigación tienen importantes implicaciones para comprender el ENSO, explicar nuestra variabilidad climática invernal e interpretar las predicciones a largo plazo".

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/nino-influye-atlantico-norte-ano-tarde.html>

Vinculan una floración de plancton en el Índico a la sequía en África

Un estudio vincula una inusual floración de plancton en la costa de Madagascar con la sequía en el sur de África, un fenómeno cada vez más frecuente como resultado del cambio climático. Cuando la vegetación muere por falta de agua, el viento puede levantar y transportar partículas de suelo desprotegidas a miles de kilómetros. Estas partículas de polvo pueden actuar como fertilizante cuando se depositan en el agua de mar. Dionysios Raitsos,

profesor de la National and Kapodistrian University de Atenas, y sus colegas muestran que el polvo del sur de África azotado por la sequía provocó una floración de fitoplancton marino en la costa sureste de Madagascar desde noviembre de 2019 hasta febrero de 2020. El equipo utilizó anomalías estandarizadas de profundidad óptica de aerosoles de polvo del Servicio de Monitoreo de la Atmósfera Copernicus (CAMS) y profundidad óptica de aerosoles en modo grueso in situ recuperada por una estación cercana de la Red Robótica de Aerosoles (AERONET) para cuantificar la densidad de aerosoles de polvo atmosférico sobre el área de Madagascar a lo largo del tiempo. Las anomalías de profundidad óptica de aerosoles de polvo promediadas sobre la región de floración fueron las más altas jamás observadas durante los 17 años que el CAMS ha estado recopilando datos. Esta nube de polvo coincidió con fuertes lluvias, que depositaron las partículas ricas en hierro en el mar, creando condiciones ideales de nutrientes para el crecimiento del fitoplancton. Los autores identifican múltiples fuentes potenciales de estos aerosoles de polvo ricos en hierro en el sur de África, que experimentó altas temperaturas del aire y sequía entre 2012 y 2020.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/vinculan-floracion-plancton-indico-sequia-africa.html>