

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 7 de junio de 2022.



La UAEM en la prensa:

Ocupado en un 30 por ciento, edificio Uno de UAEM

Estatal:

Entrega premio al mérito ambiental 2022 en cinco diferentes categorías

Nacional:

Sarukhán: Jóvenes, necesitamos de su revolución para salvar el planeta

Internacional:

Una sustancia presente en algas rojas, antídoto contra la ameba come cerebros

La UAEM en la prensa:

Ocupado en un 30 por ciento, edificio Uno de UAEM

En un 30 por ciento ya es utilizado el edificio Uno del campus Chamilpa informó el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, quien reconoció que se sigue trabajando en detalles y que el protocolo de entrega recepción formal del edificio sigue pendiente. “Yo diría que una tercera parte ya está ocupada, en acuerdo con los directores, en el próximo semestre estará ocupado el edificio al cien por ciento y es cuando esperemos que venga el presidente Andrés Manuel López Obrador”, comentó el rector de la UAEM. Gustavo Urquiza reiteró que prácticamente ya se ocupó el edificio, que en su mayor parte ya está amueblado, dijo, al informar que hizo un recorrido con los directores de Arquitectura y Turismo, y que algunos estudiantes están trabajando en varios talleres y solo falta que se regularice lo pendiente de la empresa constructora con el Instituto Estatal de Infraestructura Educativa Morelos (INEIEM), “pero podemos ya disponer de los espacios para que sean dignos de los estudiantes, académicos y administrativos”. El rector de la máxima casa de estudios señaló que el edificio Uno del campus Chamilpa ya cuenta con servicio de electricidad, agua e internet.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/207450-ocupado-en-un-30-por-ciento-edificio-uno-de-uaem.html>

Jardín Botánico de la UAEM protege el suelo y a la fauna

El Jardín Botánico de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), será promovido por el Ayuntamiento de Cuernavaca para organizar visitas guiadas con alumnos de escuelas primarias, en quienes se intenta fomentar el cuidado del medio ambiente por medio de una cultura ecológica. La investigadora del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) y responsable del Laboratorio de Ecología, Columbia Monroy Ortíz, informó que esta mañana la regidora de la Comisión de Ciencia y Tecnología e Innovación, Mirna Mireya Delgado Romero, visitó el Jardín Botánico y mostró el interés por promover visitas al lugar. El Jardín Botánico de la UAEM, fue creado en el año de 1979 por el docente Rafael Monroy Martínez, actualmente cuenta con más de 100 especies en una superficie de 4 hectáreas que fueron donadas en su momento por los comuneros de Chamilpa, donde ahora los estudiantes hacen prácticas profesionales, recorridos y cursos de verano para fomentar la educación ambiental. “El jardín es una zona que protege los suelos, es un refugio de fauna silvestre porque habitan Tlacuaches, Cacomixtles, Armadillos, Ardillas, Conejos y múltiples especies de aves e insectos polinizadores, es un espacio vital para la ciudad”, aseguró Columba Monroy. (...)

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/jardin-botanico-de-la-uaem-protege-el-suelo-y-a-la-fauna>

Revertir crisis ambientales en Morelos tarea de todos, aseguran

A 50 años de la primera conferencia mundial de la ONU en materia ambiental en Estocolmo, Suecia, paradójicamente la humanidad está inmersa en una crisis sin precedentes, lamentó el ganador del reconocimiento que el Congreso entregó ayer, en el marco de la conmemoración del Día Mundial, el pasado 5 de junio. Julio César Lara Manrique, ganador en la categoría de “Investigación”, actividad que desarrolla en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), recordó que la crisis ambiental se debe a la explotación exacerbada de los recursos naturales, la pérdida de la biodiversidad, la contaminación del ambiente, el cambio climático, y la generación de residuos, entre otros. La primera conferencia mundial en la materia, cuando ya había señales de alerta sobre el deterioro del planeta, fue en 1972; en 1987 se empezó a hablar de sustentabilidad, y en 2015, se aprobó la Agenda 2030, con 17 objetivos. Por lo que, el premiado indicó que, así como el problema ambiental se ha generado de manera paulatina a lo largo del tiempo -en los últimos tiempos, de forma más acelerada-, la modificación del comportamiento humano será también un proceso gradual, con resultados a mediano y largo plazo, que requieren del compromiso de los tres niveles de gobierno, cada uno en lo que le compete. En su mensaje, el presidente del Congreso, Francisco Sánchez Zavala, coincidió en que debe actuarse de inmediato en la reducción de los gases de efecto invernadero, de lo contrario, el riesgo es que la contaminación del aire aumente 50% en esta década y que los plásticos en el ambiente se multipliquen para 2040. La presidenta de la Comisión de Medio Ambiente, Andrea Gordillo Vega, destacó el compromiso de la Legislatura con la sustentabilidad y la aprobación de una lista de acciones, con la idea de que sean tomadas como ejemplo en el sector oficial, como el uso de vasos y papel reciclable, entre otros.

Diario de Morelos, (Antonieta Sánchez),

<https://www.diaridomorelos.com/noticias/revertir-tesis-ambientales-en-morelos-tarea-de-todos-aseguran>

El "brinco" de la UAEM se queda sin sus pipas de agua

El coordinador de Asistencia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Cuahtémoc Altamirano Conde, anticipó que estará prohibido el ingreso de bebidas alcohólicas y pipas de agua al tradicional “brinco” que organizan las unidades académicas como parte de la culminación de sus estudios universitarios, aunque no habrá restricciones en los aforos sí deberán mantener las medidas sanitarias.

Tampoco estará permitido el uso de pirotecnia, por lo que invitó a los jóvenes a evitar invertir recursos en este tipo de productos, pues serán decomisados; sobre todo recordó que ante la escasez del vital líquido deben ser responsables y evitar desperdiciar este producto como parte de las costumbres añejas. “Por lo regular se desarrollan al Interior del Campus Norte o bien en las unidades periféricas de Cuernavaca o en las sedes foráneas. Se tuvo a bien realizar un protocolo que tiene tres apartados: el antes, durante y después; lo primero es avisar a esta dirección a mi cargo con el tiempo necesario, estableciendo el día, hora y lugar y la duración que no rebase las tres horas”. Durante el evento los estudiantes deben mantener el orden al recordar que en otros años se han dado incidencias como el que pinten algunas esculturas colocadas al interior del campus, “como la estatua del venado en donde se subían y colgaban cosas”, así como mobiliario e inmuebles.

(...)

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/el-brinco-de-la-uaem-se-queda-sin-sus-pipas-de-agua-8395862.html>

Logra la UAEM tres metales de bronce

La selección de Morelos de levantamiento de pesas consiguió tres medallas de bronce, dentro de la Universiada Nacional 2022, la cual se efectuó en Ciudad Juárez, Chihuahua. Un total de siete atletas de la UAEM, en esta disciplina, fueron los que se dieron cita en la máxima justa universitaria del país. El primero en entrar en acción fue Mildred Hinojosa, en la división de los 55 kilos, finalizando en la octava posición. Posteriormente Carlos Delgado, en los 73 kilos, se quedó en el séptimo sitio, mientras que Gerson Apanco fue onceavo en los 81 kilos. Posteriormente llegó el primer bronce, con la actuación de Abraham Millán en los 96 kilos; continuando Alejandra Lobatón con la buena racha y así sumar el segundo metal de bronce para Morelos, pero en los 76 kilos. Finalmente, Ilse Contreras selló la participación de la máxima casa de estudios del estado en Ciudad Juárez, tras adjudicarse el tercer bronce, en la división de los 87 kilogramos. Además, Balam Brito, en los más de 109 kilos, concluyó su actuación y la del equipo en el séptimo sitio. El selectivo universitario fue dirigido por Christian Emmanuel Jorge Martínez, Ángel del Mar Carballido Guzmán y David Tlacaélel Gómez Miranda. De los medallistas, Ilse Contreras es estudiante de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, mientras que Alejandra Lobatón Perea y Abraham Millán Landa forman parte de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. “Quiero agradecer a mi entrenador que creyó en mí desde el primer día, y que con su dedicación y compromiso llegamos hasta aquí y logramos esto, este triunfo es de los dos. También gracias a toda mi familia que ha estado apoyándome en cada entrenamiento y en cada competencia, en especial a mi hermano Viic Millán que siempre está detrás de mí y no me deja solo en este camino, publicó en sus redes sociales Abraham Millán.

Diario de Morelos, p.p, Pasión, (Diego García).

Guerreros, novela de Julio Cota

Guerreros, es su segunda novela del escritor y guionista morelense Julio Cota, en la que narra a manera de ficción, el conflicto que viven las comunidades indígenas de la región de la Montaña de Guerrero frente a distintos sucesos que se han presentado en las últimas dos décadas. También, a modo de homenaje y reconocimiento, aborda la historia del maestro rural Raymundo Velázquez y su lucha social. El autor busca reivindicar la importancia de la organización social entre las comunidades y su lucha ante estos acontecimientos, basándose en situaciones como la intromisión de mineras canadienses, la militarización, la violencia, la migración y el narcotráfico, que han envuelto a México en una esfera de oscuridad. Cota comentó, surge de unos sucesos trágicos, incluso antes de lo de Ayotzinapa en 2013 asesinaron a un líder social llamado Raymundo Velázquez, maestro rural quien conocí y con quien conviví en la labor organizativa. A partir de eso que quedó impune, me parece muy interesante hablar sobre su vida y la labor, entonces en 2015 empecé a generar esta de hacer una historia que reivindicara la memoria de esta persona. (...)

Lo de Hoy Morelos, p.14, (Jesús Sedano).

Alerta roja en la UAEM; el acoso y la indiferencia

Según el columnista en el caso de la UAEM, el rector Gustavo Urquiza está obligado a actuar de manera contundente y la comunidad universitaria a unirse para desterrar el hostigamiento y acoso de profesores en contra de estudiantes, un secreto a voces y práctica lesiva tan antigua como la misma universidad. Clarisa Manríquez no está solo, su activismo en favor de las víctimas va más allá de su cargo en la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), y aunque no es un tema que afecta sólo a las mujeres universitarias, el horno no está para bollos con los casos de violencia que se han suscitado recientemente en Morelos y en el país, y donde las autoridades, de todos los niveles, son inútiles para prever y garantizar la seguridad de las féminas. Las amenazas que recibió la secretaria de la FEUM y por las que presentó denuncia en la Fiscalía General del estado, las hizo públicas junto con el siguiente mensaje: Anoche recibí una amenaza de muerte, en donde me dan a entender que me conocen, que saben datos personales míos y sé que además conocen la ubicación de mi casa. A pesar de tener mucho miedo por mi vida y por la de mi familia, estoy haciendo esto público porque así me lo recomendó la policía de investigación el día de hoy cuando fui a levantar mi

denuncia. Desde hace varios días, he sido identificada y señalada como una persona que acompaña a las víctimas de acoso en nuestra universidad. Últimamente el tema ha sido muy comentado en la comunidad universitaria, y aunque no sé desde donde vienen las amenazas, sé que lo que hago no le gusta a algunas personas. Quienes me conocen saben que nunca le he hecho nada malo a nadie. Siempre trato de apoyar a quienes son violentadas, a quien acompaño lo hago con sororidad, respeto y sobre todo con confidencialidad, apegándome siempre a la legalidad. A quienes me están amenazando les digo que ya he tomado todas las medidas legales y ya se está investigando a las personas que pudieran estar involucradas. Me da mucha tristeza la situación de inseguridad que existe. Hasta pronto. (...)

Lo de Hoy Morelos, p.2, (Miguel Ángel Provisor),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/opinion/2022/06/07/16451/alerta-roja-en-la-uaem-el-acoso-y-la-indiferencia-la-extincion-del-pri>

Estatal:

Entrega premio al mérito ambiental 2022 en cinco diferentes categorías

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, que este año tiene como eslogan “Una sola Tierra”, este lunes el Congreso del estado de Morelos hizo entrega en Sesión Solemne llevada a cabo en el Salón de Plenos, del Premio al Mérito Ambiental 2022, en las categorías Juvenil, Comunitaria, Investigación, Individual y Cultura y Comunicación. En cumplimiento al Decreto 1150 del Gobierno del Estado, que data del mes de junio de 2021, el cual establece la entrega de este galardón, la LV Legislatura reconoció a un grupo de personas físicas o morales, por su vocación de servicio al cuidado, protección, conservación y preservación del medio ambiente, quienes destacan por sus contribuciones en beneficio de la entidad y de la sociedad morelense. En esta edición 2022, los ganadores fueron: en la categoría Juvenil, Alejandro García Martínez; en el rubro Comunitaria, Fundación Biósfera del Anáhuac AC; en el renglón de Investigación, el ganador fue Julio César Lara Manrique; en tanto que, en la categoría Individual, se reconoció a Arely Bahena Higuera, y finalmente, en el rubro Cultura y Comunicación, el premio fue para Ricardo Antonio Valdez Von Salis. Por su parte, a nombre de los galardonados, hizo uso de la palabra Julio César Lara Manrique, quien tras agradecer a las y los diputados principalmente a los integrantes de la Comisión de Medio ambiente, Recursos Naturales y Agua por la iniciativa, destacó que este “reconocimiento que hoy se otorga, sin duda abona a incentiva la participación activa de los galardonados y de la sociedad.

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

<https://www.elregional.com.mx/entrega-premio-al-merito-ambiental-2022-en-cinco-diferentes-categorias>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/entrega-congreso-del-estado-premio-al-merito-ambiental-2022-en-cinco-diferentes-categorias/>

Lo de Hoy Morelos, p.9, (Redacción).

Designan a ganadores del Premio al Mérito Periodístico 2022

El Comité Organizador, encabezado por el presidente de la Mesa Directiva Francisco Erik Sánchez Zavala y auxiliado por comunicadores de reconocido prestigio y honorabilidad, designó a los ganadores del Premio al Mérito Periodístico Edición 2022, como un reconocimiento de manera formal y pública a los profesionales de la comunicación que se distinguen en el ejercicio del periodismo en el estado de Morelos. El Comité Organizador analizó un total de 77 propuestas y decidió designar a 16 ganadores en las cinco categorías: Periodismo Impreso (1), Periodismo Radiofónico (1), Periodismo Televisivo (2), Periodismo Digital (3) y Trayectoria Periodística (9). (...) En periodismo digital se galardonó a Estrella Pedroza Vélez, Crónica: “Una jornada de búsqueda en la zona de silencio de Morelos”; Griselda Campos Valverde, Reportaje: “Hay arsénico en pozos de agua en Morelos” y Oswal Alonso Navarro Entrevista: “El rey de la basura” (...)

La Crónica de Morelos, (Katia Arriaga),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/designan-a-ganadores-del-premio-al-merito-periodistico-2022/>

Lo de Hoy Morelos, p.9, (Redacción).

Consigue oro Miguel en nacional

El deportista morelense Miguel Ángel Lavielle logró colgarse la medalla de oro en la Universiada Nacional 2022, dentro de la disciplina de lucha universitaria. El originario de Cuernavaca, Morelos, participó en dicha justa, realizada en Ciudad Juárez, representando a la Universidad Cuauhtémoc de Querétaro. Miguel Ángel se impuso a Joel Atanasio y a Víctor Rivera, en la división de los 86 kilogramos. “Agradecido con la vida y con todos los que han formado parte de este camino que ha sido de muchas bajas, tropiezos y caídas, pero también hay días buenos que te hacen ver que todo el esfuerzo y sacrificio han valido la pena”, dijo el morelense en sus redes sociales. Con este título, el morelense, de 19 años de edad y que estudia la carrera de arquitectura, logra su segunda medalla nacional.

Diario de Morelos, p.1, Pasión, (Diego García).

Covid-19 en Morelos: Se registran 22 nuevos casos sin defunciones

La Secretaría de Salud informó este lunes en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 315 mil 837 personas, de las cuales se han confirmado 70 mil 746 con coronavirus Covid-19; 52 están activas y se han registrado 5 mil 308 defunciones. Los nuevos pacientes son 22 personas: 7 casos en Yecapixtla, 5 en Cuautla, 5 en Cuernavaca, 2 en Yauatepec, 1 en Ayala, 1 en Ocuilco, 1 en Tlayacapan. De esta cifra, 16 son mujeres de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Tlayacapan, Yauatepec y de Yecapixtla, quienes están en resguardo domiciliario; también, 6 hombres de Cuautla, Cuernavaca, Ocuilco y Yecapixtla, quienes se reportan aislados en sus hogares. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que, de los 70 mil 746 casos confirmados, 91 por ciento está recuperado y 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 8 por ciento lamentablemente ha fallecido; en tanto, se registra una ocupación hospitalaria sectorial de 0 por ciento.

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/207446-en-morelos-70-746-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-308-decesos.html>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-22-nuevos-casos-sin-defunciones-2/>

Diario de Morelos, p.7, (Redacción).

Nacional:

Sarukhán: Jóvenes, necesitamos de su revolución para salvar el planeta

El deterioro ambiental nos ha puesto en un momento crucial de la historia, uno donde se necesita a los jóvenes para llevar a cabo una revolución y salvar el planeta, salvar a nuestra cultura, a la sociedad de este país y otros, dijo José Sarukhán. “Una revolución no con armas, machetes ni sombreros, sino con inteligencia, es decir, con conocimiento y su aplicación, exigiendo que sea utilizado para tomar decisiones”, añadió Sarukhán ante decenas de jóvenes que se reunieron en El Colegio Nacional con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente. Durante el conversatorio “¿Qué nos espera en el 2030?”, el ecólogo vivo más importante de México enfatizó que esta revolución debe realizarse con inteligencia y una presión inteligente, basada en el conocimiento, que llegue a los tomadores de decisiones y se conviertan en políticas públicas.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/sarukhan-jovenes-necesitamos-revolucion-salvar-planeta.html>

Presenta el Seminario de Arquitectura y Urbanismo el resultado de trabajos en dos años de pandemia

Una diversidad de temas y análisis historiográficos a partir de fuentes no convencionales o indirectas sobre arquitectura fueron presentados durante el Seminario Arquitectura y Urbanismo, el cual se llevó a cabo el lunes pasado de manera presencial en el aula Francisco de la Maza del Instituto de Investigaciones Estéticas (IIE) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). De acuerdo con la investigadora Angélica Velázquez, directora del Instituto de Investigaciones Estéticas, y la especialista Louise Noelle Gras, quienes inauguraron el encuentro, dichas investigaciones son resultado de los trabajos y reuniones que distintos especialistas realizaron en línea durante dos años de pandemia. Explicaron que, a pesar de la contingencia y el confinamiento sanitario, el Seminario de Arquitectura y Urbanismo no detuvo sus actividades, sino que organizó reuniones de manera virtual en las que participaron investigadores de las facultades de Filosofía y Letras, y de Arquitectura de la UNAM, de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, del Instituto Nacional de Antropología e Historia, de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y miembros del IIE.

La Jornada, p.6, (Carlos Paul),

<https://www.jornada.com.mx/2022/06/07/cultura/a06n2cul>

México registra 18 mil 539 nuevos contagios Covid-19 en última semana

México está viviendo una tendencia de crecimiento de los casos estimados de coronavirus a nivel nacional, informó la Secretaría de Salud. Del 29 de mayo al 04 de junio, se registró un aumento de 18 mil 539 nuevos contagios; por tanto, el acumulado ascendió a 5 millones 789 mil 401 y el promedio diario de casos fue de mil 684. El total de fallecimientos en lo que va de la pandemia llegó a 325 mil, debido a que en la semana epidemiológica 22, se registraron 146 muertes. Por lo anterior, a partir de esta semana se modificó la estrategia de comunicación y el informe técnico de Covid-19 volverá a su formato diario, como se publicaba desde el inicio de la pandemia. No obstante, la Secretaría de Salud precisó que el aumento de casos “no ha tenido impacto en hospitalizaciones, ni en defunciones. En consecuencia, la ocupación nacional hospitalaria en camas generales subió a 3% y en camas de terapia intensiva se mantuvo en 1%. Los casos activos, que son las personas positivas a coronavirus que presentaron síntomas en los últimos 14 días, se incrementaron a 22 mil 416 y

sumando los que están por confirmarse, darían un total de 23 mil 891 casos activos estimados. Las personas que se han recuperado del contagio son 5 millones 070 mil 825.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-registra-18-mil-539-nuevos-contagios-covid-en-ultima-semana/1519338>

El Economista, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Covid-19-en-Mexico-Secretaria-de-Salud-observa-tendencia-al-alza-de-contagios-20220606-0104.html>

Vacunación contra Covid-19

La Secretaría de Salud informó que a la fecha se ha vacunado -con al menos una dosis- a 88 millones 207 mil 004 personas mayores de 12 años, lo que equivale al 86% del total de este grupo poblacional. En lo referente a los mayores de 18 años, se ha inmunizado al 91%, lo cual equivale a 81 millones 082 mil 577. Específicamente a la vacunación de jóvenes -de 12 a 17 años-, de un total de 13 millones 331 mil 565, se ha vacunado también -con al menos una dosis- al 53%. Hasta el momento, el número de personas mayores de 18 años que han recibido la dosis de refuerzo contra covid-19 ascendió a 53 millones 077 mil 125, lo que equivale a una cobertura del 66%. Desde el 24 de diciembre de 2020 se han aplicado 208 millones 765 mil 211 vacunas contra coronavirus, informó la dependencia federal.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-registra-18-mil-539-nuevos-contagios-covid-en-ultima-semana/1519338>

El Economista, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Covid-19-en-Mexico-Secretaria-de-Salud-observa-tendencia-al-alza-de-contagios-20220606-0104.html>

Internacional:

Una sustancia presente en algas rojas, antídoto contra la ameba comecebros

Las universidades de La Laguna (España) y Río de Janeiro (Brasil) ultimán la solicitud de patente de una sustancia derivada de las algas rojas que posee considerables propiedades bioactivas frente a las cepas de Naegleria, un parásito conocido como la ameba 'comecebros'. Este organismo, conocido científicamente como Naegleria fowleri, es causante de una grave infección cerebral cuya tasa de mortalidad se eleva al 97 %. Investigadores de ambas universidades han aislado los metabolitos secundarios que producen las algas rojas, propias de aguas de climas templados que proliferan en zonas cercanas a las islas, y que se ha demostrado que son un antídoto contra la ameba 'comecebros'.

La Crónica de Hoy, (EFE en Santa Cruz Tenerife),

<https://www.cronica.com.mx/academia/sustancia-presente-algas-rojas-antidoto-ameba-comecebros.html>

Reverdecimiento de los Alpes, signo del impacto del cambio climático

Datos de satélite han permitido demostrar que el calentamiento global tiene un impacto especialmente pronunciado en la región alpina, que es cada vez más verde. Investigadores de las universidades de Lausana y de Basilea, en Suiza, comprobaron que la vegetación por encima de la línea de árboles ha aumentado en casi 80 por ciento de los Alpes y la capa de nieve también está disminuyendo, aunque hasta ahora sólo ligeramente, según publican en la revista Science. El deshielo de los glaciares se ha convertido en un símbolo del cambio climático en los Alpes. La reducción de la capa de nieve ya es visible desde el espacio, pero no es en absoluto el mayor cambio, concluye un equipo de investigación dirigido por Sabine Rumpf, de la Universidad de Basilea, y Grégoire Mariéthoz y Antoine Guisan, de la Universidad de Lausana.

La Jornada, p.2, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2022/06/07/ciencias/a02n1cie>

Los plesiosaurios tenían que girar sus aletas para bucear

Los plesiosaurios, que vivieron hace 210 millones de años, se adaptaron a la vida bajo el agua de una manera única: sus patas evolucionaron para formar cuatro aletas uniformes parecidas a alas. En su tesis supervisada en la Ruhr-Universität Bochum y la Universidad de Bonn, la Dra. Anna Krahl investigó cómo los usaban para moverse por el agua. En parte, mediante el uso del método de elementos finitos, que se usa ampliamente en ingeniería, pudo demostrar que era necesario girar las aletas para avanzar. Pudo reconstruir la secuencia de movimiento utilizando huesos, modelos y reconstrucciones de los músculos. Sus hallazgos se publican en PeerJ. Los plesiosaurios pertenecen a un grupo de saurios llamados Sauropterygia, o lagartos de paletas, que se readaptaron a vivir en los océanos. Evolucionaron a fines del Triásico hace 210 millones de años, vivieron al mismo tiempo que los dinosaurios y se extinguieron al final del período Cretácico. Los plesiosaurios se caracterizan por un cuello a menudo extremadamente alargado con una cabeza pequeña; los elasmosaurios incluso tienen el cuello más largo de todos los vertebrados. Pero también había grandes formas depredadoras

con un cuello más bien corto y enormes cráneos. En todos los plesiosaurios, el cuello está unido a un cuerpo hidrodinámicamente bien adaptado en forma de lágrima con una cola marcadamente acortada.
La Crónica de Hoy, (Europa Press),
<https://www.cronica.com.mx/academia/plesiosaurios-tenian-girar-aletas-bucear.html>