

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 8 de octubre de 2024.



La UAEM en la prensa:

Reconocen esfuerzo y compromiso de trabajadores administrativos universitarios

Estatal:

Campus UAEM de Yautepec realiza reforestación

Nacional:

Comienza en la Autónoma de Sinaloa paro de labores indefinido

Internacional:

El Nobel de Física premia el aprendizaje automático con redes neuronales artificiales

La UAEM en la prensa:

Reconocen esfuerzo y compromiso de trabajadores administrativos universitarios

“Somos una comunidad, la comunidad Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), todos los trabajos deben ser reconocidos pues la parte educativa requiere la función administrativa. Por ello, celebramos la labor de las y los trabajadores del Sindicato de Trabajadores Administrativos (Stauaem), que coadyuvan a que la máxima casa de estudios se consolide como una universidad de prestigio”, resaltó la rectora Viridiana Aydeé León Hernández. En el marco de la entrega de Reconocimientos a la Labor Administrativa del Stauaem por 10, 15, 20, 25, 30 y 35 años de servicio, realizada hoy en el Centro Universitario Los Belenes, la rectora reconoció el trabajo de cada una y uno de los integrantes del sindicato, pues dijo que cada trabajador representa una familia, un anhelo y un sueño. En este acto, la secretaria general del Stauaem, Victoria Morelos Domínguez, destacó que la labor de las y los trabajadores administrativos es fundamental en cada unidad académica y dependencia universitaria, “pues con su profesionalismo y dedicación, contribuyen en diferentes procesos y certificaciones para que la universidad se coloque como una de las diez mejores universidades públicas estatales”.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/reconocen-esfuerzo-y-compromiso-de-trabajadores-administrativos-universitarios/>

Presente Morelos, (Vero Bacaz),

<https://presentemorelos.com/reconocen-esfuerzo-y-compromiso-de-trabajadores-administrativos-de-la-uaem/>

UAEM gestionará un aumento de presupuesto para 2025

La rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Viridiana Aydeé León Hernández pedirá a los legisladores del Congreso del Estado de Morelos un aumento presupuestal para el ejercicio fiscal 2025. La Universidad obtuvo este año un incremento del 1.5 en comparación con el 2023, la petición se debe a que todos los ingresos se destinan a abonar a los intereses de las deudas de la institución. A pesar de que en 2024 la UAEM recibió 100 millones de pesos adicionales, la nueva administración lo considera insuficiente para cubrir sus necesidades. Por eso, además de la solicitud estatal, pedirán apoyo federal. La rectora asistió a la instalación de la Comisión de Gobernación y Gran Jurado del Congreso de Morelos, y recordó a los diputados la necesidad de un rescate financiero para la UAEM. También mencionó que la federación no aumentó el presupuesto universitario en una década. Los principales pasivos de la universidad son con el Infonavit, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el Servicio de Administración Tributaria (SAT). Gracias a un plan de ahorro y austeridad, la administración logró abonar 280 millones de pesos a estas deudas este año, liquidando la deuda con el Infonavit, aunque aún quedan otros créditos fiscales pendientes.

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/finanzas/uaem-gestionara-un-aumento-de-presupuesto-para-el-ejercicio-fiscal-2025-12669562.html>

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/finanzas/uaem-gestionara-un-aumento-de-presupuesto-para-el-ejercicio-fiscal-2025-12669562.html>

Inicia en la UAEM el 10º Congreso Internacional de Derecho y Globalización

En la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se lleva a cabo el 10º Congreso Internacional de Derecho y Globalización, en el que se discutirán diversos temas a través de conferencias y mesas de análisis del 7 al 9 de octubre. En la inauguración del congreso, que lleva por título: Los sistemas jurídicos contemporáneos y las perspectivas socio-jurídicas ante la reforma judicial, la directora de la FDyCS, Gloria Rosario Vergara Salinas, dijo que en un mundo en constante cambio, donde los avances tecnológicos y las dinámicas sociales reconfiguran nuestras realidades, es imperativo reflexionar sobre el papel del derecho en los nuevos contextos. Hizo un llamado a los participantes a la colaboración y al intercambio de ideas, a sumar, aprender a consolidar preceptos jurídicos para aprovechar y enriquecer con sus aportaciones jurídicas a construir soluciones innovadoras que aborden los desafíos actuales.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/inicia-en-la-uaem-el-10o-congreso-internacional-de-derecho-y-globalizacion/>

Estrena Radio UAEM el programa Mutante: la ciencia cambiante

En una colaboración entre Radio UAEM y el Campus Morelos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), este lunes 7 de octubre se estrena Mutante: la ciencia cambiante, una producción entre ambas instituciones con el objetivo de fortalecer esta vinculación a través de la divulgación científica. Agustín Ávila Casanueva, coordinador de la Unidad de Divulgación y Difusión del Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM, es quien conduce este espacio que se transmitirá cada lunes a las 16:00 horas a partir de hoy. “En Mutante queremos discutirle frente a frente a la ciencia. Sí, que nos cuente de sus últimos hallazgos y avances, pero también que nos hable de las personas que hacen la ciencia, cómo la hacen, y que podamos cuestionar sus

métodos, sus maneras de hacer las cosas y también criticarla cuando ha quedado corta o cuando no se comporta de manera equitativa con toda la sociedad”, dijo Agustín Ávila.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/estrena-radio-uaem-el-programa-mutante-la-ciencia-cambiante/>

¿Por qué la UAEM es fundamental para el turismo comunitario en Morelos?

Desde su concepción, la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se planteó “formar profesionales altamente competitivos en el área de turismo alternativo” y trazó un compromiso con las comunidades para que a través de la creación de proyectos y productos turísticos en ellas se logre una economía sustentable, así que su plan de estudios y su profesorado tienen un enfoque justamente hacia los proyectos comunitarios. Desde 1989 en América Latina comenzó a hablarse de turismo comunitario, aunque entonces se le clasificaba en formas un tanto inexactas, indígena, étnico, ecoturismo comunitario, aborigen. Hace poco más de dos décadas la expresión “turismo comunitario” empezó a ganar consenso entre los especialistas como “toda actividad económica solidaria que relaciona a la comunidad con los visitantes desde una perspectiva intercultural, con participación consensuada de sus miembros, propendiendo al manejo adecuado de los recursos naturales y la valoración del patrimonio cultural, basados en un principio de equidad en la distribución de los beneficios generados”. Así que, en 2013 cuando nació la Escuela de Turismo de la UAEM había ya una enorme colección de trabajos de investigación y proyectos exitosos en el área. Durante los once años de la escuela, se han formado generaciones de especialistas con el enfoque comunitario y de sustentabilidad, pero también se ha incidido en la conciencia del sector turístico y de los gobiernos para un enfoque no extractivo, sino sostenible y justo de la actividad en Morelos, a través de charlas, capacitaciones, investigación y la colaboración con las comunidades en la construcción de proyectos exitosos de turismo comunitario en Morelos.

La Jornada Morelos, p.12, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/por-que-la-uaem-es-fundamental-para-el-turismo-comunitario-en-morelos/>

El Regional del Sur, p.10, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/la-uaem-apoyara-el-turismo-comunitario>

Urge promover la reflexión en torno al 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 y por el Movimiento Estudiantil Universitario (MEU), donde Eréndira Serrano destacó que, a pesar de la disminución de la mortalidad materna, los cesos 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.

La Jornada Morelos, p.13, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/salud/urge-promover-la-reflexion-en-torno-al-aborto-seguro/>

El equilibrio entre lo que te gusta hacer y que te paguen por hacerlo

La carrera con mejor sueldo promedio es la de Medicina de especialidad, con un sueldo mensual promedio de 43 mil 601 pesos, de acuerdo con el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), afirmó Víctor Reyes Adams, consultor en temas laborales, al impartir una conferencia en el auditorio del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Esta conferencia Aprende a confiar en ti mismo y encuentra tu trabajo perfecto, impartida por el exsecretario de Trabajo en el estado de Morelos y consultor en temas especializados, Víctor Reyes Adams, fue organizada por la Secretaría de Extensión Universitaria. Durante la charla planteó que los jóvenes hoy en día, sobre todo los estudiantes, deben saber lo que acontece en el mercado laboral y qué necesitan para ser competitivos frente a los múltiples retos que se presentan durante el inicio de su vida laboral. “También es necesario confiar en uno mismo para encontrar el trabajo perfecto, pero, antes, hay que preguntarse ¿De dónde vamos a vivir? Y buscar el punto de equilibrio entre lo que nos gusta hacer y que nos paguen por hacerlo, porque eso es doblemente gratificante”, expresó Reyes Adams.

La Jornada Morelos, p.13, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/el-equilibrio-entre-lo-que-te-gusta-hacer-y-que-te-paguen-por-hacerlo/>

El Cine Club de la Sociedad de Artistas de la UAEM, invitan a ciclo de cine con documentales

El Cine Club de la Sociedad de Artistas, en colaboración con DocsMX, presenta el ciclo de cine "Doctubre", que incluye una selección de seis documentales de cuatro países: México, Colombia, España y Portugal. Estas proyecciones se llevarán a cabo en distintas sedes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Mirelli Nápoles Rosas, coordinadora de los proyectos de exhibición en el Cine Club de la Sociedad de Artistas de la Facultad de Artes de la UAEM, explicó que DocsMX es una plataforma de cine documental con la que colaboran para difundir los documentales de sus ciclos. "En esta ocasión son seis películas, y nosotros seremos una de las sedes de DocsMX para proyectar este ciclo de cine", afirmó. Los documentales seleccionados abordan una variedad de temáticas, ofreciendo una visión crítica sobre problemáticas actuales que invitan a reflexionar tanto sobre cuestiones sociales como políticas. Los títulos que se proyectarán durante este ciclo son "Barbitch", "Hija del Volcán", "Mi hermano Ali", "Hasta encontrarnos", "Igualada" y "Río de Sapos"; estas películas se presentarán en seis sedes diferentes dentro del Campus Norte de la UAEM, en Chamilpa.

Diario de Morelos, (Alfa Peñaloza),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/el-cine-club-de-la-sociedad-de-artistas-de-la-uaem-invitan-ciclo-de-cine-con-documentales>

Estudiantes de la UAEM producen y venden flores de cempasúchil

Hay mil 300 flores de cempasúchil a la venta en los invernaderos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Campus Norte en Chamilpa. Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias buscan impulsar proyectos educativos con los recursos obtenidos. Jimena Zúñiga Carranza, quien forma parte del equipo, contó que han cuidado estas flores dividiendo su tiempo entre clases y visitas al invernadero desde el mes de julio. Gabriela Cadena, otra integrante del proyecto, explicó que hicieron el cultivo desde cero, aplicaron fertilizante y productos para cuidar la salud de las plantas para asegurar la floración en esta temporada. Puedes ir y escoger la especie o tamaño que desees, tienen un costo de 30 pesos por pieza, pero a partir de 10 macetas valen 25 pesos. Si quieres comprar, puedes ir de 7:00 a 14:00 horas en la Facultad de Ciencias Agropecuarias. El guardia de la entrada te pondrá en contacto con alguna de las jóvenes estudiantes que están a cargo de la venta.

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/estudiantes-de-la-uaem-producen-y-venden-flores-de-cempasuchil-12671022.html>

Stauaem cierra semana de festejos con carrera atlética

El Sindicato de Trabajadores Administrativos realizó este día una carrera atlética con salida en el Polideportivo 1 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en conmemoración de los 54 años de la conformación de este gremio. Victoria Morelos Domínguez, secretaria General del sindicato, acompañada de quienes integran el comité y titulares de las diferentes secretarías, llevaron a cabo la clausura de las actividades deportivas que iniciaron el pasado 26 de septiembre. Morelos Domínguez reconoció la importancia de este tipo de actividades para promover el compañerismo y la convivencia entre trabajadoras y trabajadores de diferentes unidades académicas y dependencias universitarias. Explicó que además de promover la actividad física y deportiva, y combatir el sedentarismo, se busca promover la convivencia a través de torneos varoniles y femeniles de volibol, basquetbol y fútbol bardas y soccer, además de una carrera atlética.

La Jornada Morelos, p.13, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/stauaem-cierra-semana-de-festejos-con-carrera-atletica/>

Estatal:

Campus UAEM de Yautepec realiza reforestación

El lunes 7 de octubre se realizó una jornada de reforestación en la Escuela de Estudios Superiores de Yautepec de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). El secretario Técnico del Ayuntamiento de Yautepec, Eder Alonso Gutiérrez, resaltó la importancia de cuidar el medio ambiente y sobre todo el hecho de que se involucraron jóvenes estudiantes de la UAEM. "Estamos a punto de sembrar cerca de 20 árboles en diferentes especies... este tema de la reforestación lo vamos a seguir haciendo en varias escuelas. Quien guste solicitar el apoyo, estamos abiertos a sus solicitudes para ir a sus escuelas", explicó Alonso Gutiérrez. Por su parte, el director de Protección Ambiental, Noe González Tapia, explicó que se plantaron árboles de almendros y majahuas o "Árbol del amor", ejemplares estéticos que resaltarán las instalaciones del Campus de la UAEM en Yautepec.

El Sol de Cuautla, (Adán Ramírez),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/campus-uaem-de-yautepec-realiza-reforestacion-12673588.html>

Nacional:

Comienza en la Autónoma de Sinaloa paro de labores indefinido

La Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) comenzó ayer en la mañana un paro de labores indefinido, en resistencia a la nueva Ley Orgánica y en protesta por la separación de Robespierre Lizárraga Otero, como encargado de despacho de la rectoría. No nos dejan otro camino, dijo en un video Candelario Ortiz Bueno – quien sustituye a Lizárraga en dicho cargo– a la comunidad universitaria integrada por unas 200 mil personas, padres de familia y sociedad en general. Señaló que desde febrero de 2023 empezó una absurda persecución política a través de una vergonzosa sumisión de los poderes Legislativo y Judicial al Ejecutivo, así como de la fiscalía del estado ante el gobernador morenista Rubén Rocha Moya. Ortiz Bueno asumió el cargo el 4 de octubre tras de que el juez de control ordenó la separación de Lizárraga Otero, implicado en un supuesto desvío de recursos públicos. Ayer, el encargado de despacho de la rectoría de la UAS, acompañado de una comitiva de universitarios, entregó a personal de la Dirección General de Atención Ciudadana de la Presidencia de la República, en Palacio Nacional, un oficio dirigido a la presidenta Claudia Sheinbaum.

La Jornada, p.26, (Irene Sánchez),

<https://www.jornada.com.mx/2024/10/08/estados/026n1est>

El Heraldo de México, (Manuel Aceves),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/10/8/funcionarios-de-la-universidad-autonoma-de-sinaloa-se-reunen-con-secretaria-de-gobernacion-643958.html>

No debe estar dirigiendo la UAS nadie que afecte la moral y tranquilidad de la institución: Rocha Moya

El gobernador de Sinaloa, Rubén Rocha Moya, señaló que el encargado de rectoría no puede promover nada a nombre de la universidad, ya que no representa a la Universidad legalmente, aclarando que el pronunciamiento a paro indefinido de labores tanto académicas como administrativas es ilegal, pues el estado debe calificar dicho paro a través de los Tribunales Laborales, por lo que hizo un llamado a la comunidad Universitaria a no hacer caso a ese paro al que fueron convocados. Rocha Moya instó a los estudiantes a asumir la nueva Ley Orgánica universitaria, promulgada el pasado 2 de octubre, en la que los estudiantes, maestros y trabajadores elegirán libremente a sus autoridades, para que la Universidad funcione con un verdadero respeto y cuidado de la autonomía, con calidad y sin corrupción. El Ejecutivo estatal aclaró que su único pronunciamiento hacia la casa Rosalina es que se atengan a la Ley, pues los directivos, arbitrariamente, quieren manejarla como si fuera su propiedad. “Los padres de familia, la sociedad sinaloense, los alumnos, deben de tener claro que no puede ser, no puede caminar así la Universidad, tenemos que cuidarla. La universidad debe ser un espacio de reflexión, de libertades, de ejercicio democrático, de pluralidad, de respeto a la diversidad, de respeto a las paridades, etcétera”.

El Economista, (Gobierno de Sinaloa),

<https://www.economista.com.mx/politica/debe-dirigiendo-uas-nadie-afecte-moral-y-tranquilidad-institucion-rocha-moya-20241007-729012.html>

UNAM inicia renovación de instalaciones de preparatorias y CCH

Como parte de los compromisos del plan de desarrollo institucional de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), inició la rehabilitación en escuelas del nivel medio superior, que incluye sanitarios, áreas deportivas y velarias. El proyecto consta de tres etapas, la primera de ellas duró tres meses, de julio a septiembre, y tuvo una inversión de 128.2 millones de pesos, en el que se renovaron 133 núcleos sanitarios de 14 planteles, por lo que benefició a más de 107 mil estudiantes, de acuerdo con un comunicado. En esta fase se atendieron la mayor parte de los núcleos sanitarios y, en algunos planteles, se dio inicio a la reparación de instalaciones deportivas. Entre los trabajos que se realizaron estuvieron el cambio e instalación de tuberías, drenaje, plafones, salidas de agua potable y tratada, muebles de baño, extractores, herrería, muros, pisos, lavabos, ventanas, luminarias (ahorradoras y con sensor de movimiento), regaderas ahorradoras de agua, botones de emergencia, entre otros.

La Jornada, p.30, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2024/10/08/sociedad/030n1soc>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/unam-inicia-programa-de-rehabilitacion-para-bachillerato>

La UNAM y la Caniem firman acuerdo de colaboración editorial

Con la finalidad de desarrollar programas conjuntos en áreas claves para la investigación y la difusión de proyectos editoriales, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), por conducto del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, la Biblioteca y Hemeroteca Nacionales de México (IIB-BNM-HNM), y la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana (Caniem), firmaron ayer un convenio de colaboración. Este acuerdo también busca incentivar el cumplimiento del depósito legal y fomentar el respeto y conocimiento de los derechos de autor en México. El acto protocolario, celebrado en la Sala Mexicana de la Biblioteca Nacional de México, contó con la participación de Miguel Armando López Leyva, coordinador de Humanidades de la UNAM;

la doctora María Andrea Giovine Yáñez, directora del IIB; el maestro Dalmacio Rodríguez, y Hugo Setzer Letsche, presidente de la Caniem, quienes reforzaron la importancia de la colaboración interinstitucional para fortalecer la industria editorial y la preservación del patrimonio cultural del país. El convenio implementa mecanismos para coordinar esfuerzos en la investigación y promoción de la edición, publicación, distribución de obras y la organización de actos de extensión y difusión. Estos programas se enfocarán en los ámbitos científico, cultural y humanístico, a fin de ampliar el impacto de las obras y proyectos en México.

La Jornada, p.4, (Daniel López Aguilar),
<https://www.jornada.com.mx/2024/10/08/cultura/a04n3cul>

Ingresará Silvia Giorguli a El Colegio Nacional

El Colegio Nacional anunció la incorporación de la doctora Silvia Elena Giorguli Saucedo como su nueva integrante, reconociendo su trayectoria en el ámbito de la sociología, la demografía y la investigación en temas de migración y educación. El anuncio fue dado a conocer por Luis Fernando Lara, miembro de esta institución en su calidad de presidente en turno del Consejo, a través de un comunicado. "La incorporación de Silvia Giorguli al claustro de El Colegio Nacional, no sólo es un reconocimiento a su trayectoria académica, también a su gran compromiso con el desarrollo del conocimiento en México", dijo. Doctora en Sociología por la Universidad de Brown (EUA) y maestra en Demografía por El Colegio de México (Colmex), Silvia Giorguli Saucedo cuenta con más de dos décadas de experiencia académica y profesional y se ha consolidado como una de las figuras más influyentes en el estudio de los movimientos migratorios y su impacto en América Latina y Estados Unidos. Actualmente es presidenta del Colmex, institución que bajo su conducción ha consolidado su liderazgo y compromiso con la investigación y la enseñanza de las ciencias sociales y ha ampliado su impacto en el debate público y académico. Investigadora Nacional Nivel II en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) desde 2010, Giorguli Saucedo ha publicado numerosos libros, artículos y estudios que abordan temas cruciales como la migración internacional, la educación y el desarrollo social.

La Crónica, (Redacción),
<https://www.cronica.com.mx/academia/silvia-giorguli-ingresara-colegio-nacional.html>

Internacional:

El Nobel de Física premia el aprendizaje automático con redes neuronales artificiales

El Nobel de Física ha distinguido este martes al estadounidense John J. Hopfield y al británico Geoffrey E. Hinton por el desarrollo de métodos que son la base del aprendizaje automático, una herramienta clave en el desarrollo de la inteligencia artificial (IA). La Real Academia de Ciencias sueca señaló en el fallo que Hopfield y Hinton, a quien se conoce como el "padrino" de la IA, realizaron "descubrimientos fundamentales e invenciones que permiten el aprendizaje automático con redes neuronales artificiales". Hopfield creó una memoria asociativa que puede almacenar y reconstruir imágenes y otros tipos de patrones en datos; Hinton inventó un método que puede encontrar de forma autónoma propiedades en los datos y realizar tareas como identificar elementos específicos en imágenes. "En Física, usamos las redes neuronales artificiales en un amplio número de áreas, como el desarrollo de materiales nuevos con propiedades específicas", señaló el Comité Nobel, que destacó también que la IA está revolucionando la ciencia y la vida diaria, pero existen riesgos que hacen necesario su uso de forma "segura y ética". Ya en la década de 1940 los científicos empezaron a especular sobre la base matemática que subyace en las redes de neuronas y sinapsis del cerebro, resalta la Real Academia, que menciona también las hipótesis de Donald Hebb sobre cómo el aprendizaje ocurre debido a que las conexiones entre neuronas se refuerzan cuando trabajan juntas.

La Crónica, (EFE),
<https://www.cronica.com.mx/academia/nobel-fisica-premia-aprendizaje-automatico-redes-neuronales-artificiales.html>

El Economista, (AFP),
<https://www.economista.com.mx/arteseideas/john-hopfield-y-geoffrey-hinton-ganan-nobel-fisica-trabajos-sobre-aprendizaje-automatico-20241008-729106.html>

El Heraldo de México, (José Arrieta),
<https://heraldodemexico.com.mx/tecnologia/2024/10/8/dan-nobel-de-fisica-padres-del-aprendizaje-automatico-643931.html>

Milenio, (Agencia AP),
<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/quien-gano-premio-nobel-fisica-2024-john-j-hopfield-geoffrey-e-hinton>

Elefantes marinos: documentalistas del calentamiento del vasto océano

Los elefantes marinos (*Mirounga angustirostris*), más allá de su imponente presencia en los océanos, nos comunican sus odiseas a través de lo que podemos observar en sus colonias. Tal es el caso del aumento en la temperatura del mar y cómo este incremento afecta la salud de los ecosistemas marinos. Estos animales han enfrentado altas y bajas en su historia de cientos de años; se han recuperado de su casi extinción por la caza humana, pero en los últimos años los acecha otra amenaza: el cambio climático. Estos animales se alojan en

los mares del Ártico para alimentarse de peces y calamares principalmente y son expertos buceadores, ya que pasan más del 65% de sus vidas en el mar, a profundidades de casi 500 m. Los seres humanos somos coprotagonistas en la historia de los elefantes marinos, ya que hemos incidido negativamente en ella, contaminando los océanos e introduciendo especies exóticas en las islas donde se reproducen, poniendo en riesgo su salud. Recientemente, se encontró evidencia de transmisión de Leptospirosis (enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Leptospira* sp.) entre elefantes marinos tanto en ambientes silvestres como en confinamiento. La fuente de contagio pudo ser el contacto con la orina y heces de otras especies de mamíferos terrestres como mapaches (*Procyon* spp.), mofetas (*Mephitis mephitis*), ratones de campo (*Peromyscus californicus*) u otros mamíferos marinos, como el lobo marino de California (*Zalophus californianus*) y la foca de puerto (*Phoca vitulina*). La interacción con estas especies se da porque algunas de las zonas de descanso o reproducción del elefante marino se localizan en costas o playas donde ha habido introducción de especies exóticas o son áreas de distribución natural de alguno de los mamíferos mencionados. Los humanos mismos también han sido una fuente de infección para mamíferos acuáticos, como el caso de la Influenza A virus H1N1.

La Crónica, (Varios autores),
<https://www.cronica.com.mx/academia/elefantes-marinos-documentalistas-calentamiento-vasto-oceano.html>