

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA
Ciudad Universitaria, 02 de abril de 2019.



La UAEM en la prensa:

Destaca UAEM en competitividad académica

Estatal:

Morelos Subcampeón Nacional en Interpolitécnicas 2019

Nacional:

Segunda convocatoria 2019 de ingreso a licenciatura en la UNAM

Internacional:

El cambio climático afecta la supervivencia y reproducción de delfines, revela estudio

La UAEM en la prensa:

Destaca UAEM en competitividad académica

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) fortalece su competitividad académica a través de acciones como el incremento de alumnos que cursan sus estudios en alguno de los programas académicos de nivel medio superior, superior y posgrado que ofrece. Es así que de las nueve unidades académicas de nivel medio superior de la UAEM, cuatro se encuentran en el Padrón de Calidad del Sistema Nacional de Educación Media Superior, en el Nivel III, éstas son las escuelas preparatorias Diurna Número Uno y la de Técnicos Laboratoristas en Cuernavaca, Número Tres en Cautla y la Número Cuatro en Jojutla. En este sentido el 64.1 por ciento de los estudiantes cursan sus estudios de nivel medio superior en planteles reconocidos por su calidad académica, mientras que a nivel licenciatura, la UAEM cuenta con 100 programas educativos vigentes, de los cuales 52 son evaluables y de éstos, 46 cuentan con un reconocimiento de calidad, lo que representa el 88.5 por ciento. En materia de calidad, 13 programas educativos están reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes), 32 cuentan con el nivel 1 que otorgan los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees) y uno tiene ambos reconocimientos, además el 93.4 por ciento de la matrícula de licenciatura cursa sus estudios en programas de calidad. Respecto a los programas educativos de posgrado, 44 se encuentran en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), lo que representa el 80 por ciento del total de la oferta educativa en este nivel, de éstos, uno cuenta con el nivel de Competencia Internacional, 13 están Consolidados, 21 en Desarrollo y 9 son de Reciente Creación, además destaca que el 90.54 por ciento de la matrícula cursa un posgrado en programas reconocidos por el PNPC. En materia de capacidad académica, la UAEM es referente entre las universidades públicas estatales, pues actualmente cuenta con 495 Profesores Investigadores de Tiempo Completo (PITC) lo que posiciona a la institución en el primer lugar nacional con relación al porcentaje de los que tienen estudios de doctorado y 421 cuentan con el reconocimiento de perfil deseable, porcentaje que ubica a la máxima casa de estudios morelense en el primer lugar a nivel nacional en este ámbito. Asimismo, 279 PITC son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), lo que coloca a la UAEM en el primer lugar a nivel nacional respecto a las universidades públicas estatales, además, 4 PITC están en el Sistema Nacional de Creadores de Arte. Finalmente, la UAEM cuenta con 94 Cuerpos Académicos reconocidos por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep), 51 se encuentran en la categoría de Consolidados, 21 en Consolidación y 22 en Formación, programa que busca profesionalizar a los Profesores de Tiempo Completo (PTC) para que alcancen las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación y con responsabilidad social, se articulen y consoliden en cuerpos académicos y con ello generen una nueva comunidad académica.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/04/destaca-uaem-en-competitividad-academica/>

Investiga UAEM la optimización de recursos de empresas y organizaciones

Para analizar y discutir temas sobre los procesos eficientes de producción en las empresas y reducir costos económicos mediante la automatización computacional, se llevó a cabo el Segundo Coloquio de Optimización y Cómputo Aplicado, en el auditorio César Carrizales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Laura Patricia Ceballos Giles, directora de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAeI), destacó que este tipo de actividades permite a los estudiantes presentar sus avances de investigación, generar una retroalimentación de conocimientos, experiencias y estrategias con los expertos, así como generar propuestas para resolver y comercializar un modelo o producto que optimice tiempos y procesos de la industria. Algunas problemáticas cotidianas que enfrentan las empresas son la asignación de tareas de manufactura, rutas de transporte, inventarios o control de almacenes en la industria, que se han convertido en líneas de investigación académicas de estudiantes de la maestría de Optimización y Cómputo Aplicado, explicó Martín Martínez Rangel, profesor investigador de la FCAeI. Otra de las líneas de investigación de los estudiantes de dicho posgrado, busca reducir costos de producción mediante modelos de optimización e inteligencia artificial para obtener la misma calidad con el menor uso de máquinas, agregó el académico. Además, como parte de este coloquio, los alumnos de posgrado expusieron diez carteles de proyectos de investigación con el planteamiento del problema, metodología y resultados. Por su parte, Ana Cecilia Rodríguez, secretaria de Desarrollo Económico y del Trabajo del estado de Morelos, estuvo a cargo de impartir una conferencia sobre la propiedad intelectual, en la que explicó los derechos que se otorgan para salvaguardar la expresión de una idea innovadora, una creación de propiedad industrial y derechos de autor, así como la protección a las ideas técnicas, invenciones y signos distintivos para satisfacer una necesidad concreta. Cecilia Rodríguez invitó a los estudiantes a ser creativos, generar estrategias de modelos de negocios desde la computación, diseño de software, plataformas virtuales y aprender a negociar la creación de un nuevo producto, conocer el mercado, saber cuáles son las necesidades y las problemáticas cotidianas de la sociedad para crear soluciones innovadoras y que los interesados estén dispuestos a pagar por ese producto. El coloquio con duración de dos días de trabajo, tuvo por objetivo la actualización de conocimientos en diversas áreas para atender las necesidades de las empresas e industrias, con nuevos enfoques en la

automatización y cómputo, temas que fueron tratados a través de conferencias que impartieron destacados académicos como Federico Alonso Pecina, Ángel Ricardo Díaz, Uriel García, José Alberto Hernández Aguilar, Martín Martínez Rangel, entre otros. Estuvieron presentes en la inauguración de los trabajos Ana Cecilia Rodríguez González, Crispín Zavala Díaz y Federico Alonso Pecina, profesores investigadores de la FCAel.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/04/investiga-uaem-la-optimizacion-de-recursos-de-empresas-y-organizaciones/>

Celebra UAEM Día Mundial del Teatro con actividades artísticas

La Dirección de Cultura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizó diferentes actividades académicas y artísticas con el propósito de celebrar el Día Mundial del Teatro, que se realiza cada 27 de marzo, con el fin de promover esta disciplina en todas sus formas. Las actividades se llevaron a cabo el 29 de marzo en el auditorio de la Facultad de Farmacia de la UAEM e iniciaron con la lectura del mensaje del Día Mundial del Teatro 2019, texto de Carlos Cedrán, director de escena, dramaturgo, educador teatral y profesor cubano, al cual dio lectura Ignacio López Guerrero, director de Cultura de la UAEM. En el marco de esta celebración, alumnos del taller de Teatro de la Dirección de Cultura presentaron las obras tituladas Fin y principio, y Chiapas, dirigidas por los profesores Ignacio López y José García. Posteriormente, se llevó a cabo la conferencia Teatrosfía: la sabiduría propia del teatro, impartida por Javier Márquez, académico de la licenciatura en Teatro de la Escuela de Teatro, Danza y Música de la UAEM y del Centro Morelense de las Artes (CMA), en la que destacó la importancia de las artes escénicas y el teatro como forma de expresión, que permite la interacción entre los que participan para montar una obra y el público. En el marco de esta celebración, también se realizaron exposiciones de expresión corporal y conciertos musicales de estudiantes de la Preparatoria Número Tres de Cuautla. Finalmente, el director de Cultura de la UAEM, exhortó a la comunidad universitaria a acercarse a los talleres que se ofrecen en esa dirección.

El Regional del Sur, p.3, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/nota/109750>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/04/celebra-uaem-dia-mundial-del-teatro-con-actividades-artisticas/>

Breverías Culturales Gavilán o paloma

“100 años 10 de abril”: Conferencias “Arte IVR” Imparte el Maestro Israel Vázquez Román; La Doctora Liliana Fernández García, Directora General del Instituto de la Mujer del Estado de Morelos; A las 12:00 horas. Conferencia “Sangre viva”, Imparte el Licenciado Arturo Castañeda Paredes, Coordinador del Frente Zapatista de la República, a las 17:00 horas. En el auditorio Doctor Javier Sánchez Mondragón del Centro de investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas – UAEM. “Taller de caligrafía para principiantes”, Imparte Carla Ikom, en Facultad Artes UAEM, del 5 de abril al 7 de junio de 16:00 a 18:00 horas, costo de recuperación \$1,500.00, Mayores informes en el correo-e: pauhinojosa@uaem.mx.

El Regional del Sur, p.13, (Bonifacio Pacheco),

<https://elregional.com.mx/nota/109759>

Estatal:

Morelos Subcampeón Nacional en Interpolitécnicas 2019

Una delegación de 90 estudiantes de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) participó del 27 al 30 de marzo en el XI Encuentro Nacional Deportivo y Cultural Interpolitécnico, celebrado en Aguascalientes, donde obtuvieron el subcampeonato. Upemor fue una de las 49 universidades que lograron su pase a este encuentro nacional, en el que participaron alrededor de dos mil 600 estudiantes en más de 20 disciplinas. Morelos compitió en fútbol siete y soccer, rama varonil; voleibol de sala y playa, varonil y femenil; taekwondo en categorías fly, bantam y middle; ajedrez en clasificados, novatos y femenil; banda de rock, baile de salón y hip hop.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://morelos.gob.mx/?q=prensa/nota/morelos-subcampeon-nacional-en-interpolitecnicas-2019>

Recibirá sector productivo de Morelos a estudiantes de la UTEZ

A partir del próximo mes de mayo, 998 estudiantes de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) realizarán estadía en diferentes empresas con presencia en Morelos, con la finalidad de aplicar los conocimientos adquiridos durante su carrera y obtener experiencia en el mundo laboral, informó Sandra Lucero Robles Espinosa, rectora de la institución educativa. “Del 14 de mayo al 22 de agosto, los estudiantes cambiarán las aulas de la universidad para participar activamente en empresas establecidas en el estado, como Volkswagen, Baxter, Saint-Gobain y Unilever en donde desarrollarán proyectos que les permitan fortalecer lo aprendido”, aseveró.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

Nacional:

Segunda convocatoria 2019 de ingreso a licenciatura en la UNAM

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), a través de la Dirección General de Administración Escolar (DGAE), emitirá su segunda convocatoria para ingresar mediante el Concurso de Selección Junio 2019 a todas sus licenciaturas en el Sistema Escolarizado y en el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED), en sus modalidades Abierta y a Distancia. La convocatoria estará disponible a partir del martes 2 de abril y es necesario cumplir con los requisitos que se establecen para realizar el registro, señaló la máxima casa de estudios en un comunicado. Los requisitos son: Bachillerato concluido con un promedio mínimo de 7.0; Puntaje mínimo que solicita la carrera seleccionada. Los aspirantes deben ingresar a la convocatoria en la página electrónica <https://www.dgae.unam.mx/>. El periodo de registro por internet es del 2 al 7 de abril de 2019.

Excelsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/segunda-convocatoria-2019-de-ingreso-a-licenciatura-en-la-unam/1305140>

Ricardo Villanueva Lomelí toma posesión como rector de la UdeG

Al tomar posesión ayer como rector de la Universidad de Guadalajara (UdeG), Ricardo Villanueva Lomelí, afirmó que visitará todos los campus para escuchar a la comunidad universitaria, prometió mejoras laborales a trabajadores administrativos y cero tolerancia al acoso. Al acto acudieron el subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Francisco Luciano Concheiro Bórquez, y el gobernador de Jalisco, Enrique Alfaro Ramírez, quienes anunciaron que en esta nueva época de la UdeG se dará prioridad en el presupuesto a las tareas sustantivas de la institución. El proceso educativo es la razón de ser de nuestra casa de estudios y todos nuestros esfuerzos deben girar en torno a su mejoramiento continuo. Informó que luego de acudir a los campus se diseñarán las condiciones básicas de nuestras labores sustantivas, pues cuando se escucha a la comunidad acciones como un plan de austeridad cobran sentido. También se comprometió a gestionar recursos para asignar plazas de tiempo completo a profesores; a los empleados operativos y administrativos les prometió mejorar sus condiciones laborales.

La Jornada, p.25, (Juan Carlos G. Partida),

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/02/estados/025n1est>

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ricardo-villanueva-es-el-nuevo-rector-de-la-udeg>

El Universal, (Raúl Torres),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/ricardo-villanueva-asume-como-nuevo-rector-de-la-udeg>

A dos meses de la huelga, UAM calcula pérdidas económicas

A dos meses de la huelga en la Universidad Autónoma Metropolitana aún no se puede determinar con exactitud la afectación económica de la huelga, no obstante por cada mes, con el retraso en experimentos de laboratorio se pierde aproximadamente hasta 150 mil pesos, advirtió el secretario general de la UAM, José Antonio de los Reyes. Será hasta que los investigadores y estudiantes regresen a las aulas y laboratorios que podrán evaluar las pérdidas, ya que hay materiales y organismos vivos que fenecen, añadió la autoridad universitaria. Será hasta que los investigadores y estudiantes regresen a las aulas y laboratorios que podrán evaluar las pérdidas, ya que hay materiales y organismos vivos que fenecen, añadió la autoridad universitaria. Han transcurrido 14 meses de negociación entre el Sindicato Independiente de Trabajadores de la UAM (Situam) y el secretario general de la universidad, sin que hasta ahora exista una posibilidad de solución al conflicto laboral. Ambas partes se han mantenido inamovibles en sus posturas. La universidad ha ofrecido 3.35 por ciento salarial y 3 por ciento en retabulación de puestos para personal administrativo de base y académico. Así como 247 plazas. En tanto, el Situam, integrado por poco más de 5 mil trabajadores, el 80 por ciento son del área administrativa y de servicios y un 20 por ciento de académicos, insiste en demandar un aumento salarial del 20 por ciento y al menos 400 plazas.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/uam-calcula-perdidas-economicas-por-huelga>

La Jornada, p.12, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/02/politica/012n1pol>

El Universal, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/politica/analizan-uam-y-situam-convenio-para-terminar-con-la-huelga>

Sobrevuelan especialistas cráter del Popocatepetl

Del 1 de diciembre de 2018 a la fecha, expertos del Cenapred y del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), han realizado ocho sobrevuelos, permitiendo obtener datos más

precisos y oportunos del volcán. El más reciente, realizado el sábado 30 de marzo, con apoyo de la Policía Federal (PF), permitió verificar que, como resultado de las más recientes explosiones, las dimensiones del cráter interno aumentaron, alcanzando 350 metros de diámetro y 250-300 metros de profundidad, aunque no pudo corroborarse la presencia de un nuevo domo de lava. El Cenapred exhorta a NO ACERCARSE al volcán ni al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos y en caso de lluvias fuertes alejarse de los fondos de barrancas, por el peligro de flujos de lodo y escombros. El Semáforo de Alerta Volcánica del Popocatepetl se encuentra en AMARILLO FASE 3. Ante la probable caída de ceniza se recomienda cubrir nariz y boca con pañuelo o cubrebocas, limpiar ojos y garganta con agua pura, utilizar lentes de armazón y evitar los de contacto para reducir la irritación ocular, cerrar ventanas o cubrirlas y permanecer lo más posible dentro de la casa. Los escenarios previstos para esta fase son crecimiento rápido de domos de grandes dimensiones y su destrucción en explosiones fuertes, persistencia de fumarolas, gas y caídas leves de cenizas en áreas cercanas, explosiones de intensidad creciente con lanzamiento de fragmentos incandescentes, así como posibles flujos piroclásticos de mediano alcance. Se hace especial énfasis en continuar con el radio de seguridad de 12 kilómetros, por lo que la permanencia en esa área no está permitida, controlar el tránsito entre Santiago Xalitzintla y San Pedro Nexapa, vía Paso de Cortés.

Excelsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sobrevuelan-especialistas-crater-del-popocatepetl/1305197>

Arrancan mañana paro de 72 horas tres sedes del CCH

Los planteles Sur, Naucalpan y Vallejo del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) iniciarán mañana a las 06:00 horas un paro de labores. La suspensión de actividades se dará durante 72 horas y tiene el propósito de protestar y exigir mejores condiciones salariales y laborales para los profesores de asignatura, quienes representan 80% de la plantilla académica de la UNAM. Los docentes demandan un incremento salarial de 50%, así como mayor estabilidad laboral, que las nuevas plazas de tiempo completo que se creen se distribuyan entre los profesores no solo quienes ya tienen cierta estabilidad, y una mejor distribución del presupuesto de la UNAM puesto que los profesores de asignatura reclaman que buena parte de este se destina a pagar los salarios de la alta burocracia.

El Universal, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/arrancan-manana-paro-de-72-horas-tres-sedes-del-cch>

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/cch-sur-hara-paro-de-72-horas>

En la UNAM desarrollan materiales sustentables para la construcción

Los residuos de construcción y demolición (RCD) cada vez son un problema mayor en nuestro país. Primero porque no existen suficientes lugares para su disposición final y segundo porque pueden convertirse en nichos de fauna nociva, causa de enfermedades ocasionadas por el polvo y la contaminación, sin dejar de lado que si llueve pueden tapar los drenajes y contaminar los cuerpos de agua. Una solución que la doctora Tatiana Ávila Rendón y su equipo del Instituto de Ingeniería de la UNAM han encontrado, es la reutilización de estos RCD para crear nuevos materiales sustentables para la construcción.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/en-la-unam-desarrollan-materiales-sustentables-para-la-construccion>

Descubren campos de cultivo mayas bajo humedales al sur de México

Arqueólogos encontraron bajo humedales del sur de México evidencia de campos de cultivo mayas, que sugieren que cultivaron con excedentes y practicaron una sofisticada economía de mercado. La civilización maya se extendía por partes de Mesoamérica, una región que abarca México y América Central. La evidencia más antigua de la civilización maya se remonta a 1800 a.C., pero la mayoría de las ciudades florecieron entre 250 y 900 de nuestra era. Cuando los barcos españoles llegaron en el 1500, algunas de las ciudades más grandes estaban desiertas. Nicholas Dunning, profesor de la Universidad de Cincinnati, formó parte de un equipo de investigación que encontró evidencia de cultivo en campos de forma irregular en México que siguieron los caminos de canales y canales de agua natural en un lugar llamado Laguna de Terminos en el Golfo de México. Los arqueólogos esperan encontrar evidencia de que hubo población humana cuando comienzan las excavaciones. Presentan sus hallazgos en la conferencia anual de la Asociación Americana de Geógrafos en Washington, D.C. Las extensas tierras de cultivo sugieren que los antiguos mayas podrían cultivar cosechas excedentes, especialmente el algodón responsable de los renombrados textiles que se comercializaban en toda Mesoamérica. "Era una economía de mercado mucho más compleja de lo que se suele pensar sobre los mayas", dijo Dunning.

Milenio, (DPA),

<https://www.milenio.com/cultura/descubren-campos-cultivo-mayas-humedales-sur-mexico>

Ya hay luz verde y recursos para construir primer sincrotrón en México

Después de dos intentos que no se concretaron para construir el primer laboratorio sincrotrón mexicano en los estados de Morelos y Guanajuato, el gobierno de Hidalgo informó que aportará un fondo semilla de 500 millones de pesos para que esa infraestructura científica sea construida en su territorio. El sincrotrón es un laboratorio circular, dentro del cual hay un anillo de aproximadamente 500 metros de diámetro, dentro del cual se puede generar una luz más intensa que la del sol y, a través de diferentes orificios conectados a laboratorios se pueden estudiar moléculas y materiales de interés para la salud, industria, medio ambiente, arqueología y además, muchas otras aplicaciones. La inversión fue confirmada por el gobernador de Hidalgo, Omar Fayad, durante la Primera reunión del consejo interdisciplinario para la independencia tecnológica: sincrotrón mexicano, realizada el viernes en el Palacio de Minería, de la Ciudad de México. "El objetivo es establecer un centro de desarrollo científico, tecnológico y de innovación para el desarrollo de la investigación en México y América Latina", dijo el gobernador después de detallar que su administración entregó a este proyecto "una inversión inicial de 500 millones de pesos que será manejada por el Instituto Politécnico Nacional (IPN), la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), y el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav). Entre las 15 economías más grandes del planeta, México es el único país que no cuenta con un sincrotrón, a pesar de que este proyecto ha sido impulsado desde hace más de quince años por físicos mexicanos, y aun cuando en 2014 se concluyó y entregó el proyecto ejecutivo pagado con 5.5 millones de pesos por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), el gobierno del estado de Morelos y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1115041.html>

Olmecas reúne los recientes estudios y hallazgos sobre esta cultura prehispánica

La doctora Teresa Uriarte presentará el 4 de abril el libro *Olmecas*, el cual presenta los recientes estudios sobre esta cultura prehispánica, como son su presencia en Chiapa de Corzo, Chiapas. El volumen, editado por Jaka Book y la UNAM, contiene una serie de estudios sobre diferentes campos temáticos, así como los hallazgos recientes y será presentado en Udlap Jenkins Graduate School, en su sede de la Ciudad de México. Teresa Uriarte señala que están los trabajos realizados por Ann Cyphers, en los sitios arqueológicos de San Lorenzo y La Venta y de Lynne S. Lowe, quien realiza investigaciones en Chiapa de Corzo. Teresa Uriarte es la editora de *Olmecas* y señala que en este libro en el capítulo que escribió resalta que en "Teotihuacán hay evidencia de signos jeroglíficos que aparecen en la escritura de la Estela de la Mojarra y que después encontraremos en la escritura maya".

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1115042.html>

¿Quieres mejorar tu salud digestiva? Con un helado podrás lograrlo

Especialistas del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), presentaron una opción de helado con probióticos, que busca ayudar a la salud digestiva. Este helado, llamado por sus creadores como Saludatto, se dispone a mejorar la absorción del calcio y disminuir las molestias ocasionadas por la colitis. Los expertos han comprobado los efectos de este helado o nieve prebiótico, tanto en pruebas de laboratorio como en estudios con ratones. Gabriela Ramos Clamont Montfort, investigadora de la Coordinación de Ciencia de los Alimentos del CIAD, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), es la responsable de este desarrollo tecnológico. Clamont Montfort confió en que este producto se traduzca en un beneficio para la salud de infantes y personas adultas. Destacó que, a partir del trabajo realizado en el Cohorte 2019 del Nodo Binacional Noroeste (NoBi), han identificado necesidades actuales de la población en cuanto a salud digestiva. Junto con alumnos y empresarios, la experta busca desarrollar un modelo de negocios que permita llevar al mercado esta tecnología.

El Financiero, (Notimex),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/quieres-mejorar-tu-salud-digestiva-con-un-helado-podras-lograrlo>

Internacional:

El cambio climático afecta la supervivencia y reproducción de delfines, revela estudio

Una ola de calor marina sin precedente en 2011 tuvo un impacto negativo duradero en la supervivencia y tasas de natalidad en la icónica población de delfines en Shark Bay, en Australia Occidental. Las temperaturas del agua subieron más de cuatro grados por encima del promedio anual y el periodo extendido causó una pérdida sustancial de pastos marinos. Ahora, investigadores de la Universidad de Zurich (UZH), en Suiza, documentaron que el cambio climático puede tener consecuencias de mayor alcance para la conservación de los mamíferos marinos de lo que se pensaba. Los científicos investigaron cómo este daño ambiental ha afectado la supervivencia y la reproducción de los delfines. Utilizaron datos a largo plazo de cientos de animales, recolectados durante 10 años, de 2007 a 2017. Sus análisis revelaron que la tasa de supervivencia había disminuido en 12 por ciento después de la ola de calor de 2011. Además, las hembras estaban dando a

luz menos crías, fenómeno que duró al menos hasta 2017. Es particularmente inusual que el éxito reproductivo de las hembras no haya regresado a los niveles normales, incluso después de seis años. Los investigadores de UZH muestran en su estudio que las olas de calor marino no sólo afectan a los organismos en los niveles más bajos de la cadena alimentaria, sino también pueden tener consecuencias considerables a largo plazo para los animales en la parte superior, como los delfines.

La Jornada, p.7, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/02/ciencias/a07n1cie>

Milenio, (DPA),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/calentamiento-global-pone-en-riesgo-a-los-delfines>

Una hora de caminata enérgica baja riesgo de discapacidad motriz

Una hora de caminata enérgica a la semana puede prevenir la discapacidad motriz en adultos con problemas de artritis o dolencias en la cadera, rodillas, tobillos o pies, según un estudio publicado ayer en la revista American Journal of Preventive Medicine. El análisis, efectuado por expertos de la Universidad Northwestern (Illinois, EU), sostiene que, con 60 minutos semanales de paseo activo, “como si se llegara tarde a una cita o a subirse a un tren”, el riesgo de padecer discapacidades relacionadas con la movilidad se reduce notablemente, indicó la investigación. “Lleva menos de 10 minutos al día y permite que las personas mantengan su independencia. Es muy factible”, señaló la autora principal y profesora de Medicina de la Universidad Northwestern, Dorothy Dunlop. Dunlop y su equipo determinaron que una hora de actividad física semanal, moderada o algo más intensa, permite que los adultos con problemas de osteoartritis mantengan su capacidad para realizar de forma independiente tareas diarias, como vestirse o cruzar una calle antes de que el semáforo vuelva a ponerse en rojo.

La Crónica de Hoy, (EFE),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1115038.html>