

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA

Ciudad Universitaria, 06 de noviembre de 2018.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

Siguen las negociaciones para el rescate financiero de la UAEM

Estatal:

Premian a mejores en Matemáticas

Nacional:

Reorganiza el rector Graue la estructura administrativa de la UNAM

Internacional:

Realizan primera tomografía de la Tierra hecha con neutrinos

La UAEM en la prensa:

Siguen las negociaciones para el rescate financiero de la UAEM

Además del rescate financiero, se gestionan recursos para una ampliación presupuestal que permita tener finanzas sanas a partir del siguiente ejercicio fiscal, informó Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), al dar a conocer que el jueves próximo sostendrá otro encuentro con autoridades de educación y de hacienda del gobierno federal, como parte de la negociación de recursos extraordinarios. “Ya la semana pasada sostuvimos un encuentro, en el que se nos pidió tiempo para conocer la manera en que el gobierno federal apoyará a las universidades, pues no son únicamente diez, pues ya se encuentran en la misma situación otras universidades”, dijo al señalar que en la reunión de la semana pasada se evaluó la situación particular de cada institución y el apoyo que reciben de cada gobierno estatal, en el que destacó como caso de éxito por el apoyo de su gobierno el de la Universidad de Zacatecas. Dio a conocer que el próximo jueves 8 de noviembre sostendrá una reunión con las autoridades federales de Hacienda y Crédito Público (SHCP), de la Secretaría de Educación Pública (SEP), junto con los rectores de las 10 universidades en problemas de insolvencia financiera, en donde se espera se dé a conocer el apoyo que recibirá cada una de las universidades en crisis. “El gobierno del estado nos está acompañando para hacer las gestiones ante la Federación y que la universidad salga adelante. De la misma manera los legisladores locales y federales no han dejado sola a la UAEM y esperamos que dentro de poco tengamos la respuesta esperada. Los diez rectores estamos en un punto en el que exigimos una solución a esta problemática”, dijo Urquiza Beltrán. El rector de la UAEM explicó que paralelamente, se está trabajando con el equipo de transición del presidente electo Andrés Manuel López Obrador, para ver de qué manera se va a apoyar a la máxima casa de estudios de Morelos en el siguiente año, al informar que la máxima casa de estudios del estado ha tenido una posición muy institucional, “se han cumplido con todas las sugerencias hechas por la Secretaría de Educación Pública y hemos seguido una ruta para lograr el rescate financiero”. Informó que la oferta de 408 millones de pesos que hizo la Federación se considera vigente, sin embargo se ha expuesto que por las condiciones en las que se recibieron las finanzas del estado, el gobierno actual no puede aportar los 204 millones de pesos que le corresponde, de acuerdo con esa propuesta, por lo que el jueves próximo se espera conocer los ajustes y mecanismos para que la UAEM pueda superar el problema de insolvencia financiera.

La Unión de Morelos, p.5, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/133038-siguen-las-negociaciones-para-el-rescate-financiero-de-la-uaem.html>

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/105782>

Diario de Morelos, p.p.-4, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/rector-acudir-este-jueves-cdmx-por-rescate-de-408-mdp>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/continua-uaem-con-gestiones-en-la-federacion-para-rescate-financiero/>

Garantizado, el semestre en la UAEM

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó que el semestre agosto-diciembre 2018 concluirá el próximo 22 de diciembre, ayer en entrevista realizada en Radio UAEM, el rector explicó que cada unidad académica decidirá si implementará clases sabatinas, semipresenciales o virtuales, “el propósito es cumplir mínimo con 80 por ciento de los planes de estudio”, dijo, y reiteró su agradecimiento al Gobierno del Estado y al Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la UAEM (SITUAEM), por su buena voluntad para levantar la huelga y volver a las actividades. Por su parte, la secretaria general, Fabiola Álvarez Velasco, refirió que el acuerdo de concluir el semestre el próximo 22 de diciembre, fue para no invadir el semestre de enero 2019. “Nos reunimos con el secretario académico y el Colegio de Directores para analizar el calendario y ver de qué manera podíamos recuperar los tiempos, entonces decidimos que el semestre concluyera el 22 de diciembre, y que al interior de cada unidad académica dependiendo de sus créditos y planes, su Consejo Técnico decidiera la planeación y ruta a seguir, porque si nos alargamos a enero estaríamos en otro semestre y podríamos tener conflictos con los convenios, contrataciones y asuntos administrativos”, dijo Álvarez Velasco. Gustavo Urquiza destacó la importancia de darle certidumbre a los estudiantes para la culminación del semestre en tiempo y forma con la voluntad de los directores y los jefes de carrera; “no podemos perder la calidad en los programas educativos y eso es prioridad en este momento”, señaló. Asimismo, el secretario académico, Mario Ordóñez Palacios, comentó que es fundamental contar con la disposición de académicos, estudiantes y trabajadores para continuar en el camino a la excelencia.

El Sol de Cuernavaca, p.12, (La Redacción),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/garantizado-el-semestre-en-la-uaem-2620060.html>

La Unión de Morelos, p.5, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/133039-el-semester-en-la-uaem-terminara-el-22-de-diciembre.html>

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/105779>

Diario de Morelos, p.4, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/se-organizan-alumnos-y-acad-micos-de-la-uaem-para-recuperar-clases>

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/garantizado-semester-agosto-diciembre-2018-en-la-uaem/>

Convoca UAEM a torneo de fut 7

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), por medio de la Dirección de Actividades Deportivas, lanzó la convocatoria para inscribirse y participar en el próximo torneo de fútbol siete “Revolucionario” 2018, que se realizará en las instalaciones de esta máxima casa de estudios. Álvaro Reyna Reyes, titular del Deporte de la UAEM, señaló que el torneo tendrá dos objetivos muy fundamentales: Detectar talentos deportivos en esta especialidad para la formación de selectivos e implementar la realización de un torneo anual, en el marco de los festejos del aniversario de la Revolución Mexicana que siempre se celebra en grande. La forma del torneo en su eliminatoria será en forma directa, de acuerdo con la convocatoria abierta a la comunidad estudiantil, por grupos, llegando a octavos y a semifinales hasta conocer a los dos finalistas, quienes disputarán el premio principal, consistente en juego de uniformes completos para todo el equipo. Las inscripciones para este torneo de fútbol siete han comenzado y tendrá un cupo limitado a 32 equipos de la rama varonil libre y 16 de la rama libre femenil; además de otorgarse créditos deportivos a los alumnos participantes en este torneo, los cuales ya conocen quienes han estado en otros torneos. Este evento estudiantil cuenta con el aval y apoyo de la rectoría, la Federación de Estudiantes y del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la UAEM, quienes se involucran con el propósito de reactivar las actividades deportivas en las instalaciones del seno del campus Chamilpa, la sede del evento deportivo.

El Sol de Cuernavaca, p.39, (Roger Mixcoac),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/convoca-uaem-a-torneo-de-fut-7-2619500.html>

Infonavit anuncia feria en la UAEM

Autoridades del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (Infonavit) anunciaron la Feria de Vivienda que se llevará a cabo en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), este 6 de noviembre. Se tendrá la visita del “Infonabus”, para ofrecer créditos a los trabajadores de la máxima casa de estudios en el estado, de los cuales, tres mil 567 ya precalifican para contratar. Además y de acuerdo con el delegado del Infonavit, Roberto Lamas de Alba, la UAEM no tiene deuda con Infonavit. Por otro lado, el funcionario federal informó que el 75 por ciento de las cerca de cuatro mil viviendas afectadas por el sismo del 19 de septiembre ya fueron entregadas. En el resto hay retraso por entrega de papeleo y porque algunos se inconformaron por el monto que la aseguradora pretende darles, de acuerdo al avalúo hecho, según anotó Lamas de Alba.

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/infonavit-anuncia-feria-en-la-uaem/>

Estatal:

Premian a mejores en Matemáticas

Como parte de la preparación y formación educativa integral de los estudiantes, el alumno Ángel Saturnino Estrada Román del Plantel 01 Cuernavaca del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), obtuvo el primer lugar del I Concurso Selectivo de Matemáticas 2018, organizado por este subsistema de educación media superior en la entidad. “En segundo lugar se ubicó Jaime Jaimes Díaz, del Plantel 03 Oacalco; y en tercer lugar, Eduardo Uribe López, del Plantel 02 Jiutepec”, informó el director, Víctor Reymundo Nájera Medina. Afirmó que estos alumnos son un ejemplo de compromiso y perseverancia para alcanzar su meta. Junto a la delegación del Cobaem, participarán en los distintos concursos estatales de matemáticas.

Diario de Morelos, p.6, (DDM Redacción).

Cadena Sur Multimedia, (Cadena Sur),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/premian-a-alumnos-ganadores-de-concurso-de-matematicas-del-cobaem/>

Nacional:

Reorganiza el rector Graue la estructura administrativa de la UNAM

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue, emitió este lunes un acuerdo por el que se reorganiza la estructura administrativa de la máxima casa de estudios, el cual incluye la creación de la Secretaría de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria, y a partir de hoy el nombre de la Oficina del Abogado General se denominará Oficina de la Abogacía General. El documento, que va acompañado de otros tres acuerdos rectorales, enfatiza la importancia de la protección de los derechos humanos y la adecuada vigilancia del campus; además dispone de mayores elementos para el diseño, desarrollo e impulso de políticas universitarias en materia de prevención y atención de riesgos, de servicios generales, movilidad y transporte, así como a la atención del esparcimiento y la salud. Los acuerdos, publicados ayer en la Gaceta UNAM, con lo cual entraron en vigor, explican y especifican los motivos de los cambios. El objetivo es fortalecer la coordinación y calidad en la gestión institucional y el impacto de sus funciones sustantivas en los ámbitos escolar, académico y administrativo, además de las políticas universitarias en materia de prevención y atención de riesgos. De manera particular, la nueva Secretaría de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria -se señala- dependerá directamente de la Rectoría y la persona titular será nombrada y removida libremente por el rector.

La Jornada, p.37, (José Antonio Román),

<http://www.jornada.com.mx/2018/11/06/sociedad/037n2soc#>.

La Crónica de Hoy, (José Tenorio), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1099765.html>

Su propia credencial, apuesta de UdeG para prepago

Para que el sistema de prepago sea una realidad en Jalisco, que permita a los ciudadanos programar sus gastos de transporte público y gozar del beneficio de la 'tarifa integrada' (pagar un solo pasaje por trayecto aunque se utilicen dos camiones) la Universidad de Guadalajara (UdeG) apuesta por contar con su propia credencial. El presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios (FEU), Jesús Medina Varela, aseguró en entrevista con este medio que todo está listo para arrancar la re credencialización del alumnado por un plástico que permitirá cargar los bienales o trasvales en la tarjeta de identificación oficial de la Universidad. "En enero empezamos el programa de re-credencialización de todo el estudiantado de la Universidad, vamos a empezar en la zona metropolitana de Guadalajara y posteriormente en las regiones del estado. Todos los estudiantes de la UdeG van a contar con el mismo sistema de InnovaCard pero en la credencial de estudiante de la UdeG", indicó.

Milenio, (Maricarmen Rello)

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/su-propia-credencial-apuesta-de-udeg-para-prepago>

Diseñan metodologías para mejorar desempeño de procesadores

Estudiante de secundaria, la hija de Francisco Rangel le preguntó qué hacía en su trabajo. El ingeniero en electrónica respondió: "¿usas Facebook y redes sociales? ¿Dónde crees que se guarda toda la información que genera?". "En computadoras", respondió la niña. "¿Dónde crees que están esas computadoras? En grandes centros de servicio llamados servidores, cuartos inmensos llenos de computadoras, donde se procesa toda la información de millones de personas". La respuesta la encaminó para explicar que su trabajo es mejorar ese procesamiento de información al mejorar los chips que se encargan de esa tarea. La respuesta completa es un poco más compleja, puesto que Rangel y su equipo de trabajo en Intel han desarrollado proyectos como el llamado "Metodologías de Optimización y Herramientas de Calidad en la Validación Post-Silicio Industrial de Enlaces de Alta Velocidad", que es el mejoramiento de las pruebas de los chips que utilizan los servidores sobre los que le habló a su hija. Con este proyecto, Rangel y su colega Andrés Viveros, ambos estudiantes del doctorado en Ciencias de la Ingeniería del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), obtuvieron uno de los premios ADIAT a la Innovación Tecnológica 2018. Los académicos de la institución educativa e investigadores de Intel en Jalisco trabajan en el diseño de procesadores, un trabajo que implica la integración de cientos de circuitos donde a su vez interactúan millones de transistores en un solo procesador. "Entonces, validar la operación de un nuevo procesador exclusivamente en la simulación de circuitos implica meses o hasta años", explica Rangel.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1099760.html>

Científicos mexicanos descubren nueva especie de anémona de mar

Científicos de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) identificaron un nuevo género y especie de anémona de mar. Este trabajo es resultado del trabajo de Polet Yamaly Barragán Marín, quien se incorporó al programa de maestría en ciencias marinas y costeras (Cimaco) de la institución universitaria, y contó con apoyo de científicos del Programa de Investigación para la Conservación de la Fauna Arrecifal, de la misma universidad. La especie fue denominada como *Tenactis riosmenai*, en homenaje al botánico marino mexicano Rafael Riosmena Rodríguez (1966-2016). Lo primero que se hizo fue recorrer la zona marina de San Juan de la Costa, lugar dentro de la bahía de La Paz. Los expertos bucearon en los sitios rocosos, hurgaron entre grietas y levantaron cada roca en busca de anémonas de mar porque, a diferencia de los especímenes del Indo pacífico y el Caribe, en el Golfo de California las anémonas son de una talla más pequeña.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1099722.html>

El Universal, (Notimex)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/cientificos-mexicanos-descubren-nueva-especie-de-anemona-de-ma>

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ descubren-nueva-anemona-de-mar-en-baja-california-sur/1276295>

Honoris causa para Jorge Flores Valdés

Por sus aportaciones a la física teórica, ser pionero en la divulgación de la ciencia con la creación de recintos innovadores, como Universum y los museos de las Ciencias y de la Luz, Jorge Flores Valdés recibió el doctorado honoris causa por la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM). La UNAM, por su parte, señaló en un comunicado que al investigador emérito del Instituto de Física y del Sistema Nacional de Investigadores (SIN) también se le reconoce por haber sido miembro fundador de importantes instituciones del sector científico.

El Universal, (Redacción)

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/honoris-causa-para-jorge-flores-valdes>

SEP, UNAM e IPN no suspenderán clases

Pese a la ampliación en el corte del suministro de agua potable en Ciudad de México, las clases en las escuelas de la capital se reanudaron ayer y no se suspenderán esta semana, pues el gobierno local dotará del recurso a los más de 4 mil planteles, informaron ayer funcionarios de la Secretaría de Educación Pública (SEP). En el Instituto Politécnico Nacional (IPN), el director Mario Alberto Rodríguez Casas informó que aún no se prevé una nueva suspensión de actividades académicas como la semana anterior. Dijo que ayer las cisternas de todas las instalaciones educativas estaban llenas. En entrevista al término de una firma de convenio de colaboración, Casas precisó que en los planteles con más demanda de agua, como la Escuela Superior de Ciencias Biológicas, se tiene previsto el suministro mediante pipas. En tanto, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) hizo recomendaciones a la población para el resguardo y uso eficiente del líquido. La UNAM también recomendó suspender el riego de áreas verdes, y evitar en lo posible el uso de utensilios de cocina y optar por platos desechables. Refirió que cuando se restablezca el servicio se debe verificar que el agua no tenga partículas suspendidas antes de llenar cisternas y tinacos.

La Jornada, p.36, (José Antonio Román y emir Olivares),

<http://www.jornada.com.mx/2018/11/06/sociedad/036n2soc#>

Impulsan investigación de Ciencias del Deporte en México

La Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) informó que proyecta crear un Centro de Investigación en Ciencias del Deporte, con el fin de impulsar la generación del conocimiento. La institución educativa dijo que, hasta la fecha, se tiene contemplado que la construcción del Centro sea financiada entre la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (Conade), el Gobierno de Nuevo León y la UANL. El director de la Facultad de Organización Deportiva de la UANL, José Leandro Tristán Rodríguez, indicó que "el espacio y proyecto ya están establecidos, será un centro de investigación de los más modernos que existe en Latinoamérica". Manifestó que "en el Centro de Investigación en Ciencias del Deporte se cubrirán todas las áreas de ciencias del ejercicio". Las líneas de investigación, detalló, serán la biomecánica, fisiología, control biológico del entrenamiento, el rendimiento, psicología del deporte, gestión deportiva y comunicación deportiva. "Lo que tenemos proyectado es que el Centro tenga 20 dormitorios para hombres y otros 20 para mujeres, con el fin de que atletas de alto rendimiento de diferentes países vengan con nosotros y trabajen en nuestras instalaciones y sean evaluados para los diferentes proyectos de investigación de la Universidad", añadió. El directivo expresó que "buscaremos que estos espacios estén reconocidos por el Comité Olímpico Internacional".

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/impulsan-investigacion-de-ciencias-del-deporte-en-mexico/1276264>

Universidad Panamericana realizará congreso de Comunicación Política

Los próximos 26 y 27 de noviembre se llevará a cabo en las instalaciones de la Universidad Panamericana, (UP), campus Ciudad de México, el Congreso Internacional de Comunicación Política 2018, en el que 20 conferencistas como Antonio Sola, Yago de Marta y Roberto Trad debatirán sobre las mejores prácticas en materia de comunicación política y pública en el mundo. En esta edición se abordarán los principales ámbitos de estudio, reflexión y debate en torno a la comunicación política. El evento contará con la presencia de conferencistas de 10 países y se espera una afluencia de 500 asistentes. En el marco del congreso, la escuela de Comunicación de la UP iniciará la primera maestría en Comunicación Política y Pública que comenzará con su primera promoción en el 2019. La UP señaló que a través de la formación de maestros, se tiene como objetivo regenerar las bases de una comunicación clásica de gobierno que ha quedado en desuso.

El Financiero, (Redacción),

Internacional:

Realizan primera tomografía de la Tierra hecha con neutrinos

Los neutrinos son las únicas partículas elementales conocidas que son capaces de atravesar la Tierra, algo que permitió a un equipo de científicos realizar la primera tomografía de nuestro planeta con estas partículas, lo que ayudará a saber más sobre su densidad y su núcleo. El trabajo, publicado ayer en Nature Physics, fue realizado por Andrea Donini y Sergio Palomares, investigadores del español Instituto de Física Corpuscular (CSIC-Universidad de Valencia), junto a Jordi Salvadó, actualmente en el Institut de Ciències del Cosmos de la Universitat de Barcelona (ICCUB). Los neutrinos, también llamadas "partículas fantasma", son una de las partículas más abundantes y esquivas del Universo, que apenas interactúan con la materia. "Para capturarlos hacen falta enormes cantidades de materia, como el IceCube de la Antártida, un experimento diseñado por un consorcio internacional que utiliza un trozo de hielo de 1 kilómetro cúbico para detectar neutrinos de origen cósmico", explicó Donini.

La Crónica de Hoy, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1099759.html>

Exceso de pesca en el Pacífico mexicano impide recuperación de especies comerciales

El Instituto Scripps de Oceanografía, con sede en La Jolla, Estados Unidos, presentó un cálculo sobre los pescadores artesanales que trabajan en las costas del Pacífico Mexicano y concluyó que se puede recuperar el volumen de pesca si se adoptan nuevas técnicas de captura, pero esto no será suficiente para que las familias de pescadores abandonen la línea de pobreza, ya que el número de embarcaciones artesanales ha aumentado de 18 mil a 25 mil, en la zona de Sinaloa, Sonora y Baja California. Esta competencia impediría que se puedan tener ingresos económicos suficientes, aunque se recuperen las poblaciones de peces de interés comercial. El nuevo estudio, que encabeza el Instituto Scripps pero en el que colaboran varios científicos de la Universidad de la Columbia Británica, muestra que aún si la administración pesquera en México aplicara las prácticas pesqueras más eficientes y sustentables, la pesca no podría generar las ganancias suficientes para mantener a pescadores artesanales por encima de la línea de pobreza. El equipo encontró que dos tercios de las pesquerías artesanales en el Golfo de California presentan algún grado de sobreexplotación. Si uno lee los resultados con una perspectiva optimista, el estudio resalta que si los stocks de peces se recuperan, las ganancias totales anuales podrían aumentar un 70 por ciento. Esto representaría un aumento de ingresos para la región, pasando de los 141 millones de dólares que se generan actualmente, a 240 millones anuales que se podrían generar en el futuro.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1099758.html>

Por qué las llamas pueden tener el secreto para combatir la gripe

Científicos estadounidenses han reclutado a un curiosa aliada en sus esfuerzos por desarrollar un tratamiento para la gripe: la llama. La sangre de este animal sudamericano ha sido utilizada para producir una nueva terapia con anticuerpos que tiene el potencial de combatir todos los tipos de gripe, incluso las pandemias. La gripe es una de las enfermedades más hábiles a la hora de cambiar de forma, y constantemente muta su apariencia para evadir a nuestro sistema inmunitario, lo que explica por qué las vacunas no siempre son efectivas y cada invierno se necesite una nueva inyección para prevenirla. Por eso la ciencia está a la caza de una forma de acabar con todos los tipos de gripe, sin importar de qué cepa provenga o cuánto mute. El profesor Jonathan Ball, de la Universidad de Nottingham, le dijo a la BBC: "Tener un tratamiento que pueda funcionar en una variedad de cepas diferentes del virus es algo muy anhelado. Es el Santo Grial de la gripe". "Habrà un apetito (por el tratamiento), pero dependerá de lo bien que funcione, qué tan cara vaya a ser", anotó.

El Universal, (BBC News)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/por-que-las-llamas-pueden-tener-el-secreto-para-combatir-la-gripe>

Presentan el estudio genético más grande de los parásitos; arroja nuevas pistas para combatirlos

El estudio más grande hasta la fecha sobre la composición genética de los gusanos parasitarios encontró cientos de nuevas pistas sobre cómo invaden el cuerpo humano, evaden su sistema inmunológico y causan enfermedades. Los resultados, publicados este lunes en Nature Genetics, apuntan a posibles tratamientos antiparasitarios para ayudar a combatir algunas de las enfermedades tropicales más desatendidas, como la ceguera de los ríos, la esquistosomiasis y la anquilostomiasis, que afectan a unos mil millones de personas en el mundo. "Los gusanos parasitarios son algunos de nuestros enemigos más antiguos y han evolucionado durante millones de años para ser expertos manipuladores del sistema inmunológico humano", destacó

Makedonka Mitreva, del Instituto del Genoma McDonnell de la Universidad de Washington, directora del estudio junto a colegas del Instituto Británico Wellcome Sanger y la Universidad de Edimburgo. La experta señaló que los resultados de este estudio conducirían tanto a un conocimiento más profundo de la biología de los parásitos como a una mejor comprensión de la forma en que el sistema inmune de los seres humanos puede ser contenido o controlado.

La Jornada, p.2, (Reuters),

<http://www.jornada.com.mx/2018/11/06/ciencias/a02n2cie#>

¿Por qué se deben desarrollar ciudades amigables con la edad?

Un estudio realizado por académicos de la Universidad de Manchester, advirtió que la regeneración urbana podría ser contraproducente y hacer que las personas mayores se sientan aisladas. A medida que las ciudades se regeneran, se construyen nuevas dinámicas sociales y espacios que pueden cambiar dramáticamente un área, por lo que cuando se realicen acciones urbanas deben ser adecuaciones 'amigables con la edad'. La antropóloga social Camilla Lewis, realizó un estudio en East Manchester, una de las zonas más desfavorecidas del Reino Unido, para comprender cómo la regeneración local está afectando la vida cotidiana de los residentes mayores. El estudio se centró en las mujeres mayores de 50 años, quienes habían vivido en el área durante toda su vida. Entrevistó y observó a los residentes en lugares que incluyen un centro comunitario, un café de mercado y sus hogares. Según un comunicado de la Universidad de Manchester, descubrió que, a pesar de estar cerca del centro de la ciudad y beneficiarse de una inversión en su área, las personas tienden a sentirse separadas de la riqueza y la nueva identidad del resto de la ciudad. Comentó que muchas personas sintieron que, en comparación con el pasado, ya no existía una comunidad unida, que ya nadie cuidaba a nadie o se sentía orgulloso de su vecindario. La investigación destacó la importancia de comprender las necesidades y expectativas de las personas mayores al desarrollar ciudades amigables con la edad, en lugar de suponer que un solo enfoque satisfará a todos.

Excelsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/comunidad/por-que-se-deben-desarrollar-ciudades-amigables-con-la-edad/1276275>