

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 3 de julio de 2023.



La UAEM en la prensa:

Eligió el Consejo Universitario de UAEM titulares de unidades

Estatal:

Austeridad de la 4T pone en jaque investigación científica

Nacional:

Estados quitan 3,716 millones de pesos a universidades

Internacional:

Logran embriones humanos sintéticos a partir de células madre

La UAEM en la prensa:

Eligió el Consejo Universitario de UAEM titulares de unidades

En sesión ordinaria del Consejo Universitario (CU) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizada el 30 de junio en el auditorio del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), fueron electas tres personas titulares de las direcciones de unidades académicas y dos integrantes interinos de la Junta de Gobierno, así como distintas modificaciones curriculares a programas de licenciatura y posgrado. El CU eligió a Iván Elizondo Cortina, como nuevo integrante interino de la Junta de Gobierno de la UAEM, por el periodo de la fecha de su elección hasta el 7 de diciembre de 2024. De igual manera fue electa Leonor Orduña Cano, como nueva integrante interina de la Junta de Gobierno, por el periodo de la fecha de su elección y hasta el 29 de septiembre de 2027. El pleno del Consejo Universitario, eligió a Carlos Alberto Campos Adán, Marcela Dorantes Garduño y a Jessica López Bucio Fabián, como personas titulares de las direcciones de la Escuela Preparatoria Número Cinco de Puente de Ixtla, de la Escuela de Teatro, Danza y Música, y de la Facultad de Nutrición, respectivamente, por un periodo de tres años. El CU aprobó el dictamen que emitió la Comisión de Hacienda, respecto de los tabuladores salariales del personal académico sindicalizado y no sindicalizado, administrativo sindicalizado y de confianza, así como los mandos medios y superiores, que estarán vigentes del 1 de enero al 31 de diciembre del 2023. (...)

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

<https://elregional.com.mx/eligio-el-consejo-universitario-de-uaem-titulares-de-unidades>

La Crónica de Morelos, (Redacción), 1/7/23,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/cunden-el-robo-de-vehiculos-y-otros-delitos-en-la-uaem-urge-replantear-modelo-de-seguridad-cu/>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 1/7/23,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/230133-leonor-orduna-e-ivan-elizondo-a-la-junta-de-gobierno-de-la-uaem.html>

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/230130-denuncian-varios-casos-de-inseguridad-en-instalaciones-de-la-uaem.html>

¿Lograste entrar a la UAEM? Aquí lo puedes consultar

La espera terminó y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) finalmente publicó los resultados del examen de admisión para el ciclo escolar 2023 - 2024. Fueron más de 13 mil aspirantes que el pasado 10 y 11 de junio realizaron la prueba aplicada por el Ceneval para poder ocupar uno de los 7 mil 890 lugares disponibles en la máxima casa de estudios de Morelos. La UAEM abrió la convocatoria para cerca de 90 licenciaturas para las cuales las y los jóvenes se postularon este 2023, entre las cuales se encuentra Derecho y Ciencias Sociales, Enfermería, Contabilidad, Arquitectura, Administración, entre otras más. El Sol de Cuernavaca te comparte cuales son los resultados, mismos que también puedes consultar en la página de la UAEM. En caso de que no hayas sido admitido en la licenciatura que elegiste, aún hay una oportunidad, ya que por el nivel de puntaje en tu examen puedes ser dirigido hacia otra facultad que cuente con espacios disponibles.

El Sol de Cuernavaca, (Enrique Domínguez), 2/7/23,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/resultados-examen-de-admision-uaem-2023-2024-10306199.html>

La Unión de Morelos, 2/7/23,

<https://www.launion.com.mx/images/2023/Listas-UAEM-Universidad.pdf>

Diario de Morelos, 2/7/23,

<https://publicaciones.diariodemorelos.com/listas-de-nivel-superior/>

Salen 40 mil estudiantes de vacaciones

A partir de este fin de semana más de 40 mil estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) entrarán en periodo vacacional y se reincorporan el 14 de agosto. Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la UAEM, informó que los más de 40 mil estudiantes, así como el personal académico sindicalizado y no sindicalizado tendrá su periodo de vacaciones del tres de julio al once de agosto, por lo que regresan el 14 de agosto. Mientras que el personal administrativo sindicalizado y personal de confianza, salen de vacaciones el próximo 17 de julio y regresan a labores el 10 de agosto. Sin embargo, destacó que el personal de confianza deberá reducir sus descansos porque a la par de este receso escolar se llevan a cabo los cursos propedéuticos de inducción en casi todas las unidades académicas de la UAEM, por lo que se mantendrá actividades en la máxima casa de estudios. "Más de 40 mil estudiantes disfrutarán de su período vacacional, en el que podrán descansar y recargar pilas para el próximo semestre que iniciará en agosto", declaró. Fabiola Álvarez indicó que se mantendrán los recorridos de vigilancia de todas las unidades académicas de la máxima casa de estudios, tanto con el personal de la Dirección de Protección y Asistencia, así como con la empresa de seguridad privada que tiene a su cargo la vigilancia, con la finalidad de evitar actos delictivos.

Diario de Morelos, p.4, (Marcela García), 1/7/23,
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/salen-40-mil-alumnos-de-la-uaem-de-descanso>

Este año iniciará la construcción del distribuidor vial de la UAEM

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), estima que inicien los trabajos de construcción del distribuidor vial universitario en el Campus Chamilpa antes de que concluya este año, informó el rector Gustavo Urquiza Beltrán, quien aseguró que la Secretaría de Hacienda federal podría aprobar los recursos en los próximos días. Urquiza Beltrán dijo que espera que antes de que concluya su administración en noviembre, la obra haya comenzado y se espera que los trabajos de construcción duren entre ocho y diez meses, según el área de infraestructura de la Universidad. "Esperamos que, en este mes de julio, la Secretaría de Hacienda ya apruebe el proyecto ejecutivo y los recursos para llevarlo a cabo, es una obra que se realizará en su totalidad con fondos federales, para lo cual se estima una inversión de casi 400 millones de pesos". El proyecto del distribuidor vial universitario agilizará el acceso y salida de vehículos hacia el norte y sur de la entidad. Además, el rector Urquiza aseveró tiene gran importancia para el Campus Chamilpa de la UAEM; en dónde ingresan cerca de dos a tres mil vehículos y un aproximado de 25 mil personas por día, entre trabajadores y estudiantes. Indicó que, en las condiciones actuales, en caso de alguna emergencia, podrían tardar hasta cinco horas para salir, por lo que resulta necesario generar una nueva vía de comunicación con la que se tiene como objetivo brindar un mejor acceso a la Universidad desde la autopista México-Cuernavaca, que permitirá mayor fluidez del tránsito, en beneficio también de las colonias colindantes al campus universitario.

La Jornada Morelos, (Erick Abraján Juárez), 2/7/23,
<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/este-ano-iniciara-la-construccion-del-distribuidor-vial-de-la-uaem/>

¿Por qué no han salido este año las hormigas de San Juan en Morelos? Aquí te decimos

En la temporada de lluvias de cada año en Morelos, las chicatanas u hormigas de San Juan, emergen del suelo para reproducirse. Sin embargo, este año prácticamente no han aparecido, lo cual tiene preocupados a los expertos, aunado a la onda de calor que se dejó sentir en últimas semanas, lo cual agravó la crisis. Anteriormente, estas hormigas solían aparecer en grandes cantidades, a veces en grupos de cientos. No obstante, en esta ocasión su presencia ha sido nula. La celebración del Día de San Juan, es conocido entre los mexicanos como uno lluvioso, nublado, fresco y con la aparición también de las hormigas de San Juan o chicatanas. Esta celebración viene desde la época prehispánica donde se festejaba al dios Tláloc en junio, pero después de la conquista los evangelizadores quisieron empatar esta celebración de ese dios con la de San Juan Bautista. Asimismo, de acuerdo con la creencia popular, los 24 de junio de cada año se presenta un "cordonazo" asociado a lluvias y tormentas fuertes con el que inicia la temporada de lluvias, pero es justo eso, una creencia popular. En años anteriores, las hormigas de San Juan solían aparecer días antes del 24 de junio, pero este año prácticamente no han aparecido. "Antes, llegaban a ser barridas en algunos lugares o eran recolectadas por personas para su consumo", explicó Alicia Quevedo Maldonado bióloga de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y experta en el estudio de estos insectos. El año pasado aún se dio una disminución del 40% de estos insectos, pero ya estamos en julio y las hormigas de San Juan no se han dejado ver por el momento. El cambio climático también ha afectado a las hormigas chicatanas, ya que el retraso de las lluvias ha obligado a estas especies a esperar a las tormentas más intensas para que el suelo se ablande lo suficiente y puedan excavar en él. Para este año, es posible que emerjan más allá de principios de julio, lo cual es un poco atípico debido a la prolongación del período de lluvias.

Diario de Morelos, (Redacción), 1/7/23,
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/por-qu-no-han-salido-este-o-las-hormigas-de-san-juan-en-morelos-aqu-te-decimos>

Mitos y Hechos

Más resultados. Ayer se dieron a conocer los resultados de los exámenes de ingreso a la UAEM, y esto nos obliga a reflexionar sobre un tema de vital importancia. Hasta ahora, a pesar de las crisis, en la Máxima Casa de Estudios, no se ha disminuido la matrícula y no se han suscitado paros por problemas laborales; sin embargo, para poder concluir satisfactoriamente este 2023 la UAEM requiere al menos 200 millones de pesos. Esta situación ya es cíclica, cada año el rector en turno se ve en la necesidad de andar tocando puertas en el estado y sobre todo la Federación para poder solventar las necesidades económicas de la institución. Pero ¿Qué hace falta para que esto no vuelva a suceder? Sólo voluntad, voluntad de legisladores y poderes para que el UAEM cada año cuente con todos los recursos necesarios para hacer frente a sus compromisos. Lamentablemente los presupuestos anuales se hacen en escritorios y mesas en donde muchas veces ni siquiera participan representantes de la UAEM. Hoy, la fórmula debe cambiar y se tiene que exigir que sean las propias instituciones las que expongan su necesidad económica anual, o en el mejor de los casos, como sucede con otras instituciones, se le debe asignar un porcentaje específico del presupuesto anual para Morelos.

Lo de Hoy Morelos, p.3, (Sin firma).

Explora Morelos: Reencontrando los puentes de hierro

En Morelos, alguna vez tuvimos ferrocarril, en la actualidad solo los vestigios de su infraestructura permiten reconstruir ese pasado: estaciones, tanques, puentes, rieles de acero escondidos bajo capas de pavimento nos permiten recordarlo, por lo regular las estaciones del tren son los elementos más emblemáticos recibiendo la atención de las autoridades, para su reparación y mantenimiento, en tanto los puentes parte fundamental de su infraestructura son olvidados. Ubicado en la localidad de Barranca Honda del municipio de Tlaltizapán construido a principios de 1900, se alza majestuoso un puente para el paso del tren, la calle San Isidro que da acceso al poblado es estrecha, serpenteante y tras recorrer varias curvas se encuentra el mudo testigo del pasado ferrocarrilero de nuestro estado. El puente logra cubrir el paso sobre la barranca para unir el centro de la localidad con la salida a Yauatepec, la distancia que cubre es de 50 metros, dividido en tres secciones a través de dos pilastras intermedias, construido mediante un sistema híbrido entre mampostería (pilastras) y estructura metálica (armaduras), de clara inspiración ferroviaria. (...)

La Unión de Morelos, (Arturo Ommar Martini Luque, estudiante del Doctorado en Arquitectura y Urbanismo de la Facultad de Arquitectura de la UAEM), 2/7/23,
<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/230185-reencontrando-los-puentes-de-hierro.html>

Estatal:

Acopian 400 kilogramos de residuos en limpieza de canales y compuertas en Tlaltizapán

En el marco de "Junio, mes del medio ambiente", la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), encabezada por José Luis Galindo Cortez, a través de la Dirección General de Educación Ambiental y Vinculación Estratégica, realizó una jornada de recolección de residuos en el canal y compuertas entre las comunidades de Temilpa Nuevo y Temilpa Viejo en el Pueblo Mágico de Tlaltizapán. Al respecto, Ariadne Sulidey López Maldonado, titular de Educación Ambiental, dio a conocer que la actividad se efectuó con el objetivo de sensibilizar a la población sobre la contaminación ambiental que se genera a los canales y compuertas por la incorrecta disposición de la basura. En la jornada de limpieza también participaron Alejandra Delgado, ambientalista de Tlaltizapán y co-organizadora de la jornada, además estudiantes de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), vecinos de las colonias aledañas y habitantes de la comunidad de Ticumán, Temilpa Viejo y Temilpa Nuevo.

Central de Noticias.mx, (Redacción), 1/7/23,
<https://centraldenoticias.mx/01/07/2023/morelos/ejecutivo/acopian-400-kilogramos-de-residuos-en-limpieza-de-canales-y-compuertas-en-tlaltizapan/>

Organizan congreso de Divulgación Científica

El Museo de la Ciencia de Cuernavaca es sede del 1er Congreso Iberoamericano de Divulgación Científica, en modalidad presencial, organizado por la Red Sinapsis. Fue inaugurado ayer y continuará actividades este sábado, en un horario de 9:00 a 15:00 horas, informó el coordinador, Arturo Medina Camacho, docente e investigador interesado en la divulgación de la ciencia y el conocimiento. "Es un Congreso que trata de acercar la ciencia a todos, es por ello que quienes participan son investigadores y divulgadores de diferentes áreas de la ciencia que comparten, en este espacio, su conocimiento, pero sobre, a motivar a más jóvenes a involucrarse en el campo del conocimiento", indicó. Señaló que, desde la creación del evento, hace dos años, esta es su primera edición presencial, ya que, al haber nacido en el contexto de la emergencia sanitaria por el Covid-19, como una manera de involucrar a la gente que se encontraba en casa, sus dos primeras ediciones fueron a distancia.

Diario de Morelos, p.4, (Antonieta Sánchez).

Austeridad de la 4T pone en jaque investigación científica

Brenda Valderrama Blanco, integrante de la Academia de Ciencias de Morelos, informó que la investigación científica en Morelos y en el país en general está en riesgo de desaparecer, debido a las restricciones que ha implementado la 4T bajo el lema de austeridad. Y es que a principios del mes de mayo las dos cámaras aprobaron cambios en la Ley de Ciencias en México respaldados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) entre estos cambios están el que todas las investigaciones que se realicen deben tener un bien social, asimismo, que la junta que defina los destinos de presupuestos de ciencia estará integrada por personal de la Sedena así como de la Secretaría del Estado. Ante esto la científica morelense señaló que existe una tendencia de que todos los centros de investigación científica que dependen directamente del Gobierno Federal pierdan su autonomía, esto dijo bajo un principio cuestionable como lo es la "austeridad", toda vez de que aseguró que esto impactará severamente en la manera de llevar a cabo las investigaciones. Valderrama Blanco detalló que la toma de decisiones de quitarles a los centros de investigación científica su autonomía de gestión y de administración implica además perder su libertad de investigación, así como la de cátedra y expresión. Aseguró que esta última restricción de libertad de expresión ya se está haciendo presente en el Centro de Investigación y Docencia Académica (Cide) toda vez de que hace unos días recibieron una notificación donde se les prohíbe utilizar redes sociales y hablar de alguna autoridad o cualquier otro funcionario.

Lo de Hoy Morelos, p.4, (Griselda Abundis).

Nacional:

Estados quitan 3,716 millones de pesos a universidades

Como resultado de las auditorías realizadas en la Cuenta Pública 2022 a la transferencia de recursos a las instituciones de media superior y superior en su vertiente universidades tecnológicas se identificó un faltante por parte de estados por un monto de 3 mil 716.7 mdp, el cual se presentó por dos factores: el primero se refiere a un incumplimiento por parte de las entidades federativas en el porcentaje establecido en los convenios y el segundo a la falta de entrega de la documentación comprobatoria que impidió efectuar el análisis. En total, los gobiernos estatales entregaron 19 mil 159 millones de pesos, con un faltante de 3 mil 716.7 millones, lo que significa un déficit de 13.5%, según la propia Auditoría. Los faltantes se dieron principalmente en instituciones como Cobach (-2,135%), CECyTE (-973%), TBC (-182%) y Bachillerato Intercultural (-57.7%). En cuanto a universidades, la que más sufrió fue la Universidad Tecnológica con -197% de presupuesto. Por estado, los que menos recursos entregaron fueron Oaxaca (-1,140.4%), Quintana Roo (-571.5%), Tlaxcala (-571.0%), Sonora (-401.2%), Guerrero (-345.3%), Baja California Sur (-308.2%), Yucatán (-281.6%), Durango (-105.7%), Coahuila (-62.7%) y Estado de México (-51.6%).

Excélsior, (Francisco Rosas),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/estados-quitan-3716-millones-de-pesos-a-universidades/1595585>

En vigor, el nuevo estatuto orgánico del Conahcyt

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) publicó ayer en el Diario Oficial de la Federación el estatuto orgánico donde establece su nueva estructura y organización, así como las facultades de sus unidades administrativas y organismos que lo conforman; entre ellos, los centros públicos de Investigación Humanística y Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación, y la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (Cibiogem). En el contexto de la nueva Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, el consejo nacional, además de la Junta de Gobierno y la Dirección General, contará con las coordinaciones de Comunicación y Cooperación Internacional, y la de Repositorios Investigación y Prospectiva, así como dos direcciones adjuntas, de Investigación Humanística y Científica y de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación. Además de las unidades de Articulación Sectorial y Regional; de Asuntos Jurídicos; de Administración y Finanzas, así como la secretaría ejecutiva de la Cibiogem. El nuevo estatuto, en vigor, destaca en su artículo cuarto que, con el fin de evitar un potencial conflicto de intereses, "las personas que tengan litigios o procedimientos pendientes en contra del consejo nacional no podrán ser integrantes ni ser invitadas a las sesiones de los órganos previstos en el presente estatuto orgánico ni de aquellos que cree y opere el Conahcyt".

La Jornada, p.14, (Laura Poy Solano), 1/7/23,

<https://www.jornada.com.mx/2023/07/01/politica/014n1pol>

Graue deposita legado de la UNAM en la Caja de las Letras del Instituto Cervantes de Madrid

El rector de la UNAM, Enrique Graue, depositó el legado de la universidad en la Caja de las Letras del Instituto Cervantes, cuya sede principal se encuentra en Madrid, compuesto por libros, películas y documentales de algunos autores del exilio español como Ramón Xirau, Luis Buñuel y el poeta Tomás Segovia. El evento se dio en el marco del 10.º aniversario de la presencia de la entidad académica en España a través de su Centro de Estudios Mexicanos de la UNAM, cuyas instalaciones precisamente se ubican en la sede del Instituto Cervantes en Madrid. "Estamos aquí para depositar el legado de la UNAM, se trata de las aportaciones de exilio español en México. Son libros de primeras ediciones de un grupo muy selecto de escritores mexicanos desterrado en España. La urna se volverá a abrir hasta el año 2039", explicó el rector. Destacó que España y la UNAM tienen una "relación espléndida" que a lo largo de las décadas se ha "intensificado" y más aún desde que se instaló el Centro de Estudios Mexicanos, de cuya gestión adelantó que próximamente se presentará un balance.

Milenio, (José Antonio López),

<https://www.milenio.com/cultura/unam-deposita-legado-caja-letras-instituto-cervantes>

En La Laguna, egresan 8 mil universitarios al año; 40% son ingenieros

Cris Anwar del Toro Martínez, rector de la Universidad para el Desarrollo (UNID) y presidente de la Comunidad de Instituciones de Educación Superior de La Laguna (Cieslag), informó que por ser la Región Lagunera una zona industrial y conforme a lo que está sucediendo a nivel global, las Secretarías de Economía, de Educación y del Trabajo del gobierno de Coahuila, en conjunto con Coparmex y el Consejo de Vinculación de la Región Sureste, en semanas pasadas, presidieron una reunión de trabajo con directores y rectores de distintas escuelas técnicas y universidades, tanto públicas como privadas, así como los tecnológicos de la Región Sureste, con el propósito de presentar las carreras más demandadas. En ese proyecto se analiza el futuro de la educación y las mega tendencias globales, donde proponen alrededor de 10 ingenierías y la formación técnica afines a los sectores prioritarios estratégicos del Plan Estatal de Desarrollo de esta entidad.

Milenio, (Cecilia Aguilar),

<https://www.milenio.com/negocios/laguna-carreras-tecnicas-ingenierias-megatendencia-industria>

Agua de lluvia, apta para consumo humano

Durante 2020 investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) iniciaron el envasamiento de agua de lluvia purificada para consumo humano en botellas de vidrio de 500 mililitros, que se comercializa en 23 pesos, pero actualmente está en proceso de cambiar su presentación a plástico para ofrecer un producto más económico, informó Lourdes Maya. La encargada del proyecto desarrollado en el Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR), señaló que la nueva presentación está por salir en uno o dos meses, a un precio de 12 pesos; y aunque las botellas de plástico tienen desventajas ambientales y conservan menos las propiedades del agua, es más aceptada por el precio. "Inicialmente decidimos envasarlo en cristal, porque nuestro proyecto es sustentable; sin embargo, actualmente estamos haciendo la transición a plástico para abaratar costos y ser competitivos con las empresas", dijo.

El Herald de México, (Leticia Ríos)

<https://heraldodemexico.com.mx/edicion-impresa/2023/7/3/agua-de-lluvia-apta-para-consumo-humano-518760.html>

¿Cómo saber que tengo burnout? 5 tips para combatir el síndrome

El síndrome de burnout o "síndrome del trabajador quemado" hace referencia a padecer estrés laboral crónico. Este se manifiesta a través de un estado de agotamiento físico y mental prolongado, llegando a alterar la personalidad y autoestima del trabajador. Además, la incertidumbre económica y el temor a recortes se suman al malestar y la presión en el empleo. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), 8 de cada 10 empleados mexicanos lo padecen, lo que representa el 75% de la Población Económicamente Activa (PEA); en ese sentido, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) indica que los niveles se encuentran por encima de los casos en China o Estados Unidos. Por otra parte, el más reciente estudio realizado por Buk, plataforma líder en gestión de recursos humanos, considerando una muestra de mil 600 personas en México, Chile, Colombia y Perú, reveló que el 5% de las personas mayores de 50 años presenta síntomas de burnout; además, que los jóvenes son más susceptibles a experimentarlo; y que el 37% de los participantes de la encuesta no siente entusiasmo por su trabajo. A continuación, se puntualizan 5 consejos para combatir este síndrome, según expertas del Tecnológico de Monterrey.

El Herald de México, (Elisa Ramírez)

<https://heraldodemexico.com.mx/estilo-de-vida/2023/6/30/como-saber-que-tengo-burnout-tips-para-combatir-el-sindrome-que-sufre-sandra-bullock-518404.html>

¿Qué es un aneurisma y qué lo provoca?

De acuerdo con la Universidad Nacional Autónoma de México un aneurisma es un "padecimiento silencioso, que no tiene una sintomatología propia y no duele". Por lo que al estar presente en el cuerpo humano no se nota su presencia, es hasta que "el ensanchamiento alcanza un tamaño considerable que comprime o desplaza órganos vecinos, y se descubre accidentalmente al realizar otros estudios". La UNAM señaló que no se puede prevenir, pues "lo único por hacer es evitar factores de riesgo", no consumiendo tabaquismo, controlar la presión arterial y el colesterol alto. Julio Serrano Lozano, angiólogo y profesor de posgrado de la Facultad de Medicina de la UNAM, explicó que existen dos tipos de dilataciones: "la 'verdadera', si están involucradas en su crecimiento las tres capas de la pared arterial, y la 'falsa', o pseudo aneurisma, que involucra a una sola de ellas". La UNAM señaló que lo que provoca un aneurisma es diverso: "congénito, por procesos degenerativos como la aterosclerosis, enfermedades inflamatorias o infecciosas". Añadió que tienden a desarrollarse en los sitios de sutura "donde se ha colocado una prótesis sintética en la arteria, a ésta se le llama aneurisma anastomótico, indicó el médico".

Milenio, (Milenio Digital), 02/07/23,

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/aneurisma-que-es-y-que-lo-provoca-esto-dice-unam>

Urge una perspectiva centroamericana para entender nuestra frontera sur

México necesita con urgencia conocer y comprender la perspectiva histórica y social centroamericana para diseñar acciones eficaces que humanicen su propia frontera sur, pues se ha convertido en un "punto caliente" de la agenda política nacional. Así lo planteó el historiador mexicano-alemán Justus Fenner, investigador del Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Chiapas y Centroamérica (CIMSUR), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), quien asumió la dirección de ese Centro para el periodo 2023-2027. El académico plantea la construcción de una red de investigación en ambos lados de la frontera sur de México. Esa alianza universitaria sería fundamental para complementar la lectura mexicana de los fenómenos históricos y recientes con la perspectiva centroamericana.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz)

<https://www.cronica.com.mx/academia/urge-perspectiva-centroamericana-entender-nuestra-frontera-sur.html>

Internacional:

Logran embriones humanos sintéticos a partir de células madre

Científicos de la Universidad de Cambridge y del Instituto Tecnológico de California, dirigidos por Magdalena Zernicka-Goetz, dieron a conocer el desarrollo de embriones humanos sintéticos utilizando células madre, prescindiendo así de útero, óvulos y espermatozoides. En los humanos, como en otros animales, la reproducción sigue un principio muy simple: hace falta que una célula del macho se junte con una de la hembra para que empiece a formarse el embrión, que después de un periodo de incubación, se convertirá en un nuevo individuo. Estas células originales no son de cualquier tipo, sino que tienen que tener características especiales, la principal es que sólo posean la mitad de cromosomas que las células normales. Se denominan gametos, son el óvulo y el espermatozoide.

El Herald de México, (Israel López Gutiérrez)

<https://heraldodemexico.com.mx/edicion-impresa/2023/7/3/logran-embriones-humanos-sinteticos-partir-de-celulas-madre-518736.html>

La electricidad estática atrae a las garrapatas hacia sus huéspedes

Investigadores de la Universidad de Bristol (Reino Unido) han descubierto que las garrapatas pueden ser atraídas por la electricidad estática que sus huéspedes acumulan de forma natural a través de espacios de aire varias veces mayores que ellas mismas. Es probable que esto aumente enormemente su eficacia a la hora de encontrar huéspedes a los que parasitar, ya que las garrapatas no son capaces de saltar y, por tanto, éste es el único mecanismo por el que podrían entrar en contacto con huéspedes que están fuera del alcance de sus diminutas patas. Los hallazgos, publicados en la revista 'Current Biology', son el primer ejemplo conocido de implicación de la electricidad estática en la adhesión de un animal a otro.

La Crónica de Hoy, (Europa Press)

<https://www.cronica.com.mx/academia/electricidad-estatica-atrae-garrapatas-huespedes.html>