

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 6 de septiembre de 2023.



La UAEM en la prensa:

Convocarán en esta semana a sucesión en UAEM

Estatal:

Aprueba Cuautla en cabildo el apoyo para la UAEM

Nacional:

La UNAM ya forma parte del top 100 de las mejores del mundo

Internacional:

EU alerta por bacteria 'devoradora de carne' en el Golfo de México

La UAEM en la prensa:

Convocarán en esta semana a sucesión en UAEM

Esta semana se espera la convocatoria para la elección de nuevo titular de la rectoría de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), para el periodo 2023-2029 proceso en el que no pueden participar los académicos jubilados. En la sesión extraordinaria del Consejo Universitario del pasado viernes, el rector Gustavo Urquiza Beltrán se comprometió a enviar el oficio de solicitud de convocatoria para la elección de rector, por lo que de acuerdo con la legislación universitaria, una vez recibida la solicitud, la Junta de Gobierno contará con un plazo de cinco días hábiles para expedir la convocatoria de inscripción de candidaturas para ocupar la Rectoría, la cual deberá consignar, entre otros puntos, los requisitos de elegibilidad de la persona titular de la Rectoría; la documentación que deberá acompañarse a la solicitud de inscripción para acreditar el cumplimiento de los requisitos correspondientes; el domicilio en el que se entregará la documentación, el cual será el de la Junta de Gobierno; el plazo de inscripción de candidatura, el cual invariablemente será de diez días hábiles contados a partir de la fecha de expedición de la convocatoria; y el sello de la Junta de Gobierno y las firmas de sus integrantes. Esta convocatoria deberá difundirse en las instalaciones y en la página electrónica de la Universidad y en los demás medios de comunicación institucionales. De acuerdo con la Ley Orgánica, no podrán participar los académicos jubilados. En el artículo 26 del capítulo V, fracción IV se establece como requisito para ser rector: "Tener el más alto prestigio académico y haberse distinguido por su probidad, calidad y compromiso universitario; así como haber laborado para la Institución cuando menos los últimos cinco años al momento de su postulación". Al respecto José Carlos Aguirre Salgado, director de Normatividad Institucional de la UAEM, explicó que, no obstante, que no se señala explícitamente que se debe ser trabajador en activo, el espíritu de la ley implica como requisito haber estado activo en la academia universitaria los cinco años anteriores a la fecha de su postulación como candidato a rector. Detalló que un trabajador jubilado no recibe salario por parte de la institución, sino una pensión, lo que implica el haber dejado de laborar.

La Unión de Morelos, p.9, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/234530-convocaran-en-esta-semana-a-sucesion-en-uaem.html>

Rechaza Sitauaem realizar declaración patrimonial

Mientras que el personal de confianza se ha comprometido a realizar su declaración patrimonial, los trabajadores académicos sindicalizados de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) han presentado argumentos jurídicos para no cumplir esta disposición legal, informó el rector Gustavo Urquiza Beltrán. Afirmó que el personal administrativo de confianza se ha comprometido a realizar el Registro de Declaraciones de Situación Patrimonial y de Intereses mientras que los académicos sindicalizados argumentan que no están jurídicamente obligados a realizar su declaración patrimonial. Explicó que el Órgano Interno de Control es el encargado de atender este punto de la declaración patrimonial y será el encargado de analizar los argumentos jurídicos del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la UAEM. Gustavo Urquiza comentó que lo que se ha planteado es que en otras universidades no se solicita a los académicos realizar el registro de situación patrimonial, un tema que está en análisis. "Por ahora el sindicato académico es el que ha argumentado, que en otras universidades no ha habido necesidad de hacer la declaración patrimonial. Entonces, será cuestión de que se analice entre el Órgano Interno de Control y el sindicato", dijo, al informar que el Sindicato de Trabajadores Administrativos (Stauaem) no ha presentado oposición a que sus miembros realicen la declaración patrimonial. "Lo importante es que la universidad muestre que todo el tiempo estamos en disposición de cumplir con las disposiciones del patrimonio. No tenemos nada que ocultar, todos los universitarios no somos millonarios, lo poco que tenemos no hay por qué ocultar, la cuestión es, como lo argumenta muy bien nuestro sindicato académico, es que la inseguridad que existe actualmente (hace) exponer lo poco que tenemos y podríamos caer en un acto de desprotección", dijo el rector de la UAEM.

La Unión de Morelos, p.9, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/234529-rechaza-situaem-realizar-declaracion-patrimonial.html>

Realiza la EESJ desfile de generaciones por su 30° aniversario

La Escuela de Estudios Superiores de Jojutla (EESJ), dependiente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizó su desfile de generaciones, este martes, como parte de los festejos del 30 aniversario de su fundación. Inició después de las 5:30 pm. Los primeros contingentes fueron de banderines, de la evolución que tuvo la institución, primero como Instituto Profesional de la Región Sur (Ipres), hasta lo que es hoy, la EESJ, que incluye los logos de las tres carreras que actualmente tiene: Derecho, Contabilidad y Administración. En seguida, la Marching Band de Tlaquiltenango, un tranvía y el contingente de exdirectores y autoridades municipales. Tras ellos, los contingentes de alumnos y exalumnos de las diferentes carreras, acompañados de bandas de viento y, en algunos casos, de chinelos. Cerraron los carros alegóricos y un

grupo de hombres a caballo. La directora del plantel, Silvia Cartujano Escobar, comentó que este jueves 7 de septiembre continuará la celebración con un torneo de fútbol llamado "Copa EES Jojutla", en el que participarán estudiantes, egresados y maestros. El viernes 8 concluirán los festejos con una ceremonia solemne, en la que se espera la participación de las autoridades universitarias, así como autoridades estatales y municipales invitadas. A las 2:00 pm se realizará la comida-baile de aniversario. El 8 de septiembre de 1993 fue inaugurado el Instituto Profesional de la Región Sur (Ipres), con tres licenciaturas: Administración, Contaduría y Derecho. La intención era tener un periodo de prueba de cinco años, pero este 8 de septiembre alcanzará tres décadas, con una matrícula que se ha mantenido desde entonces.

La Unión de Morelos, p.13, (Evaristo Torres),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/234522-realiza-la-eesj-desfile-de-generaciones-por-su-30-aniversario.html>

Destaca Academia de Artes obra de investigadora de UAEM

Magali Lara, profesora investigadora de la Facultad de Artes de la UAEM, fue distinguida en 2020 como integrante de la Academia de Artes de México, institución que el pasado 19 de agosto, realizó una ceremonia para entregarle medalla y reconocimiento como una de sus 35 integrantes. Isadora Escobedo Contreras, secretaria de Investigación de la Facultad de Artes, informó que en la ceremonia se destacaron los méritos que como artista ha logrado Magali Lara durante su carrera, además de su labor como gestora cultural. "Esta academia inició sus labores en 1966 y tiene la misión de agrupar a un cuerpo colegiado de personalidades distinguidas en el ámbito de la creación artística, la teoría, la historia y la crítica de arte, para honrar sus méritos y fomentar la labor individual y conjunta al servicio de la cultura mexicana", dijo Escobedo. Magali Lara es una artista contemporánea que inició sus trabajos en la década de los 70 con Los grupos, desde donde empezó a trabajar en temas como desmaterialización del arte, el arte feminista, la propuesta del arte contra las galerías y el capitalismo, entre otros. Ha sido una importante artista a nivel nacional encabezando exposiciones de arte como la pintura, que llegó a Morelos en 1994.

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Presentan la exposición 'Entre sueños, deseos y desplazamientos'

El artista Héctor Ponce de León inauguró su exposición "Entre sueños, deseos y desplazamientos" en el Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo, en la que presenta 31 obras de distintas series, para mostrar sus ideas e inquietudes a partir de imágenes que él reinterpreta. Las obras que integran esta exposición, surgen desde hace muchos años cuando Ponce de León vivió en Polonia y trabajó en distintos periódicos y revistas, a partir de su labor veía muchas imágenes que le generaban diversos contextos y emociones, que desembocaron en las series que hoy presenta. "Son obras que surgen de esa observación hacia el país y los que vivían ahí, yo como residente transitorio, pude entender a través de las imágenes que había deseos y sueños que se estaban plasmando y que yo recuperaba porque trabajé en periódicos y revistas; ahí veía que esas imágenes me transmitían algo y yo las recontextualicé al extraer aquellos elementos más esenciales para comunicar algo", expresó Ponce de León. En ellas, el artista plasma desde su observación, los sueños y deseos de la gente, que está transitando nuevos caminos, en los que tratan de encontrarse y ubicarse. En aquel momento, situándonos en una época de hace más de 30 años, menciona que trabajar el dibujo a carbón era la mejor herramienta que podía tener. La exposición "Entre sueños, deseos y desplazamientos" permanecerá en el Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo hasta el 27 de septiembre, visítala de martes a domingo de 10:00 a 18:00 horas.

El Sol de Cuernavaca, (Maritza Cuevas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/cultura/presentan-en-cuernavaca-la-exposicion-entre-suenos-deseos-y-desplazamientos-10651272.html>

Estatal:

Aprueba Cuautla en cabildo el apoyo para la UAEM

Durante una sesión extraordinaria de cabildo, síndico y regidores aprobaron por unanimidad el incremento presupuestal para la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Este aumento presupuestal va del 2.5 al 3.5 por ciento del total del Presupuesto de egresos del estado y que se traduce, explicó Arredondo López en mejores condiciones académicas y de infraestructura para la comunidad estudiantil. El edil destacó que existe un firme compromiso con la educación y con aquellos jóvenes que buscan profesionalizarse, por lo que aseguró que este incremento presupuestal contribuirá para que la UAEM cumpla con sus funciones en beneficio de la comunidad estudiantil y la sociedad morelense. En dicha sesión de cabildo, dieron por visto bueno la reforma al artículo 121, en el párrafo quinto de la Constitución Política del Restado Libre y Soberano de Morelos, relativo al incremento presupuestal a la máxima casa de estudios del estado.

Diario de Morelos, p.7, (Redacción).

La Unión de Morelos, p.14, (Mario Vega),

<https://www.launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/234515-avala-cabildo-de-cuautla-reforma-que-aumenta-recursos-a-la-uaem.html>

Nacional:

La UNAM ya forma parte del top 100 de las mejores del mundo

Este año la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) regresó a formar parte del selecto grupo de las 100 mejores universidades del mundo, al clasificarse en el número 93 del QS World University Rankings 2024, también es considerada la número uno de México y entre las dos más sobresalientes de Latinoamérica. En el marco de la vigésima edición de QS World University Rankings, 32 instituciones mexicanas formaron parte de la lista, el segundo lugar lo ocupó el Tecnológico de Monterrey (ITESM) y el tercer sitio fue para el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM). Cabe señalar que dentro del top 10 del país, se destaca que 4 universidades son públicas y 6 privadas. “La Universidad Nacional Autónoma de México fue fundada en 1551, es la más antigua de América del Norte. Es la universidad más grande de América Latina y fue clasificada como la mejor de América Latina, España y Portugal, y la 95 del mundo, según un estudio realizado por The Times, publicado en 2005”, señala el documento. “Además, es la única universidad en México con tres premios Nobel entre sus ex alumnos: Alfonso García Robles (Paz), Octavio Paz (Literatura) y Mario Molina (Química)”. El QS World University Ranking, utiliza seis criterios para calificar a cada universidad: reputación académica, reputación del empleador, proporción docente/estudiante, citas por facultad, proporción de estudiantes y de profesores internacionales. En esta clasificación 2024, se tomó en cuenta a 1,500 instituciones de 104 ubicaciones.

El Economista, (Alba Servín),

<https://www.eleconomista.com.mx/los-especiales/Ranking-2024-La-UNAM-ya-forma-parte-del-top-100-de-las-mejores-del-mundo-20230905-0033.html>

Nuevo rector en la UNAM: ¿Quiénes son los 17 aspirantes seleccionados?

La Junta de Gobierno reveló la mañana de este miércoles 6 de septiembre quiénes son los 17 aspirantes que cumplieron con los requisitos de la convocatoria para continuar con el proceso de selección y así ocupar el puesto de Enrique Graue, rector de la UNAM. En un breve comunicado, la máxima casa de estudios explicó que las personas seleccionadas entregaron sus documentos y cumplieron con los requisitos de acuerdo con la convocatoria publicada el pasado 21 de agosto de 2023. Incluso, detalló que los documentos recibidos están a disposición de la comunidad en la página de la Junta de Gobierno: www.juntadegobierno.unam.mx. De acuerdo con la institución educativa, los aspirantes son los siguientes en orden alfabético: Dra. Laura Susana Acosta Torres, Dr. Sergio Manuel Alcocer Martínez de Castro, Dr. Luis Agustín Álvarez Icaza Longoria, Dr. Raúl Juan Contreras Bustamante, Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz, Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda, Dr. Germán Fajardo Dolci, Dr. Héctor Hiram Hernández Bringas, Dr. William Henry Lee Alardín, Dr. Leonardo Lomelí Vanegas, Dra. María Esperanza Martínez Romero, Dr. Daniel Trejo Medina, Dr. Imanol Ordorika Sacristán, Dra. Guadalupe Valencia García, Dr. Ambrosio Francisco Javier Velasco Gómez, Dra. Luz del Carmen Alicia Vilchis Esquivel, Dr. Domingo Alberto Vital Díaz. Los documentos recibidos están a disposición de la comunidad en la página de la Junta de Gobierno: www.juntadegobierno.unam.mx.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/09/06/nuevo-rector-en-la-unam-quienes-son-los-17-aspirantes-seleccionados/>

El Heraldo, (Redacción),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/9/6/relevo-en-la-rectoria-de-la-unam-revelan-la-lista-de-candidatos-para-sucedere-enrique-graue-536130.html>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/publican-lista-aspirantes-cumplieron-requisitos-rectoria-unam>

Beca Benito Juárez: ¿Cuándo depositan el próximo pago y a quiénes les tocan más de 10 mil pesos?

Con el inicio del ciclo escolar 2023-2024 también llegan los nuevos pagos de las Becas del Bienestar, con las que el gobierno apoya a niños y jóvenes estudiantes que están en niveles básico, medio superior y superior. La Comisión Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez (CNBBBJ) informó a inicios de año que únicamente habrían tres depósitos a lo largo del año para 30 estados, mientras que el Estado de México y Coahuila, como tuvieron elecciones, únicamente tendrían dos. Al momento se han realizado dos pagos en todos los estados del país, equivalentes a seis meses de depósitos, se espera que en el último pago del año se cubran los cuatro restantes. Las autoridades señalaron que el último pago de las Becas Benito Juárez de este año será a partir de noviembre y corresponderá a los últimos cuatro meses del año. Los montos que se depositarán según el tipo de beca y grado de estudios son: Beca de Educación Superior (licenciatura en adelante): 10 mil 300 pesos, equivalentes a cuatro meses de 2 mil 575 pesos. Los depósitos, como se acostumbra desde que comenzó la operación de las Becas Benito Juárez, serán en los primeros días de

noviembre, y estos serán notificados por la Secretaría del Bienestar a través del número telefónico que tienes como contacto.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/09/05/becas-benito-juarez-cuando-pagan-deposito-2023-noviembre-de-cuanto-dinero-sera/>

Demandan a Conahcyt la restitución de becas

Estudiantes de diversas universidades públicas y privadas, entre ellas la Iberoamericana y autónomas de Guerrero, Hidalgo, Ciudad de México, Metropolitana, así como de la Universidad Nacional Autónoma de México y del Instituto Politécnico Nacional, se manifestaron frente a las oficinas del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnología (Conahcyt) en demanda de que se otorguen becas a todos los alumnos de posgrado, sean o no integrantes de programas considerados prioritarios. Luego de bloquear avenida Insurgentes, funcionarios del consejo atendieron a una representación de los estudiantes inconformes, quienes se oponen a los nuevos criterios de asignación de las becas en este nivel, en los que se da preponderancia a aquellos solicitantes que cursan su posgrado en instituciones de educación superior públicas y que buscan especializarse en áreas clasificadas como prioritarias o que formen parte de los Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces). En un comunicado, los alumnos inconformes demandaron la inmediata restitución total de las becas que se tenía establecido entregar este año y que, aseguraron, se suspendieron, tras los cambios aprobados por el consejo en julio pasado.

La Jornada, p.10, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2023/09/06/politica/010n3pol>

La Jornada, p.11, (Sin Firma),

<https://www.jornada.com.mx/2023/09/06/politica/011n5pol>

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/h-muda-conahcyt-protestan-estudiantes-beca.html>

Nuevo marco curricular de bachillerato no aplica para el IPN

Con el programa Aula, Escuela y Comunidad, la Secretaría de Educación Pública (SEP) busca articular la educación media superior, a fin de construir aprendizajes significativos y contextualizados con base tanto en los programas de estudio como en las problemáticas de la comunidad escolar, señala el nuevo marco curricular común de la educación media superior. Entre sus objetivos centrales, agrega, está brindar a los alumnos una educación integral, basada en el cuidado de su persona y la responsabilidad ciudadana, pero también con una participación activa en la transformación de la sociedad. El documento, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el pasado 25 de agosto, establece que en un plazo no mayor a 180 días hábiles contados a partir de la entrada en vigor del acuerdo, la dependencia federal deberá establecer la estructura curricular que define el tronco común de la educación presencial, en su modalidad escolarizada, así como para la educación dual. El proceso para la aplicación en las aulas del nuevo marco curricular, detalla la SEP, comenzará en el actual ciclo escolar 2023-2024 para las opciones educativas presencial y dual de las modalidades educativas escolarizada y mixta, respectivamente, mientras en las instituciones de educación media superior dependientes de la SEP que brinden opciones educativas distintas empezará a más tardar en el ciclo escolar 2024-2025, aunque especifica que lo establecido en el presente acuerdo no será aplicable para el Instituto Politécnico Nacional (IPN).

La Jornada, p.11, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2023/09/06/politica/011n4pol>

Internacional:

EU alerta por bacteria 'devoradora de carne' en el Golfo de México

Las autoridades sanitarias estadounidenses alertaron de la presencia de la mortífera bacteria *Vibrio vulnificus*, conocida como la "devoradora de carne", en aguas a lo largo de la costa este del país y el Golfo de México. Al menos cinco personas han muerto durante este año en casos relacionados con la bacteria, según el Departamento de Salud de Florida. Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) alertaron este fin de semana a las instituciones sanitarias que la presencia de la bacteria se ha extendido en Estados Unidos y prospera en las aguas más cálidas del verano (mayo a octubre) y en ambientes marinos con bajo contenido de sal, como los estuarios. La agencia federal advirtió de que anualmente unas 80 mil personas enferman a causa de esta bacteria, la mayoría de las veces cuando una persona ingiere mariscos contaminados. La bacteria también puede causar una infección al entrar por alguna herida abierta. La *Vibrio vulnificus* afecta especialmente a ancianos o personas mayores con problemas en su sistema inmunológico y solo se combate con antibióticos. Los médicos aconsejan abstenerse de comer

marisco crudo, especialmente ostras, y no bañarse en el mar o agua salobre con heridas o cortes recientes en la piel para evitar toda posibilidad de contagio.

El Financiero, (EFE),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/09/05/eu-alerta-por-bacteria-devoradora-de-carne-en-el-golfo-de-mexico-como-dana-tu-cuerpo/>

Usan agua para reducir las emisiones de dióxido de carbono

Ingenieros de la Universidad Johns Hopkins han desarrollado una nueva estrategia que optimiza la disponibilidad de agua para una conversión más eficiente de CO₂ en productos como etileno y etanol. El proceso habitual para conversiones como esta implica cobre metálico y electricidad para convertir CO₂, pero eso resultó en la producción de una gran cantidad de metano y monóxido de carbono. El equipo liderado por el profesor A. Shoji Hall decidió estudiar cómo el agua podría cambiar la ecuación porque es un disolvente universal, abundante y no tóxico. El enfoque del grupo se centra en manipular la actividad termodinámica del agua en soluciones salinas altamente concentradas. Los investigadores hicieron pasar electricidad a través de agua saturada de CO₂, reduciendo gradualmente la concentración del agua y descubrieron que reducir la cantidad de actividad del agua (en otras palabras, la disponibilidad de moléculas de agua en una interacción) daba como resultado la producción de más etanol y etileno, con menos emisiones de metano y monóxido de carbono (CO).

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/agua-reducir-emisiones-dioxido-carbono.html>

La contaminación impide que los polinizadores encuentren flores

La contaminación del aire reduce drásticamente la polinización porque degrada el aroma de las flores, lo que afecta la capacidad de las abejas para encontrarlas, según un estudio. Un equipo de investigación compuesto por el Centro de Ecología e Hidrología del Reino Unido (UKCEH) y las Universidades de Reading, Surrey, Birmingham y el sur de Queensland, descubrió que el ozono cambia sustancialmente el tamaño y el aroma de las columnas de olor floral. Redujo la capacidad de las abejas para reconocer olores hasta en un 90% a tan solo unos metros de distancia. El ozono a nivel del suelo, que agrava las afecciones respiratorias, normalmente se forma cuando las emisiones de óxido de nitrógeno de los vehículos y los procesos industriales reaccionan con los compuestos orgánicos volátiles (COV) emitidos por la vegetación en presencia de la luz solar.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/contaminacion-impide-polinizadores-encuentren-flores.html>

Hallan trazas fósiles en las profundidades marinas de hace 130 millones de años

Los peces habían conquistado ya las profundidades marinas hace 130 millones de años, en el Cretácico inferior, según las trazas fósiles halladas en los Apeninos septentrionales, lo que adelanta en unos 80 millones de años su aparición en esas zonas. La investigación se basa en trazas fósiles o icnofósiles, no en restos corporales directos de los peces (como podrían ser huesos, dientes o escamas), explican a Efe Zain Belaustegui, de la Universidad española de Barcelona (noreste), y Fernando Muñiz, de la también española Universidad de Sevilla (sur), ambos firmantes del estudio. Estos icnofósiles se interpretan como diferentes tipos de trazas, principalmente de alimentación y locomoción, dejadas “muy probablemente por diferentes especies de peces en los sedimentos del fondo de un ambiente marino profundo”, señalan. Estas “huellas” fosilizadas representan la evidencia más temprana de vertebrados que vivían en el fondo del mar, según el equipo de investigadores, encabezado Andrea Baucon, de la Universidad de Estudios de Génova (Italia).

La Crónica de Hoy, (EFE en Madrid),

<https://www.cronica.com.mx/academia/hallan-trazas-fosiles-profundidades-marinas-130-millones-anos.html>

Con IA devuelven el habla a mujer que padece parálisis grave del cerebro

Investigadores de la Universidad de California en San Francisco (UCSF) y de la Universidad de Berkeley, en Estados Unidos, desarrollaron una interfaz cerebro-computadora (BCI, por sus siglas en inglés) que permitió hablar a través de un avatar digital a una mujer con parálisis grave provocada por un derrame cerebral. Es la primera vez que se sintetizan el habla y las expresiones faciales a partir de señales cerebrales, aseguraron los investigadores en la revista Nature. El sistema también puede descodificar estas señales en texto a casi 80 palabras por minuto, lo que supone una gran mejora respecto de la tecnología disponible en el mercado. “Nuestro objetivo es restablecer una forma de comunicación plena y corporal, realmente la forma más natural de hablar con los demás, agregó Chang, miembro del Instituto Weill de Neurociencia de la UCSF y Catedrático Distinguido de Siquiatría Jeanne Robertson.

La Jornada, p.6, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2023/09/06/ciencias/a06n1cie>

Revelan por qué los riñones femeninos son más resistentes

Los riñones femeninos son más resistentes que los masculinos a enfermedades y lesiones, pero hasta ahora se desconocía por qué. Un nuevo estudio experimental ha revelado que la clave está en la testosterona, y que la reducción de sus niveles puede contribuir a mejorar las enfermedades renales. Así lo recoge una investigación con ratones liderada por científicos de la Escuela de Medicina Keck de la Universidad del Sur de California publicada hoy en la revista *Developmental Cell*, informa esta universidad en un comunicado. Al ser los riñones femeninos más fuertes, los investigadores quisieron ver cuándo y de qué manera se “feminiza” o “masculiniza” la actividad genética de los riñones. De este modo, identificaron más de 1.000 genes con distintos niveles de actividad en los riñones de ratones machos y hembras, especialmente diferentes en una unidad de filtración del riñón que se ocupa de reabsorber la nutrientes como la glucosa o los aminoácidos.

La Crónica de Hoy, (EFE en Madrid),

<https://www.cronica.com.mx/academia/revelan-rinones-femeninos-son-resistentes.html>