

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 1 de julio de 2024.



La UAEM en la prensa:

¿Te quedaste en la UAEM? Aquí están los resultados

Estatal:

Morelos: Concluye reconstrucción de planteles educativos dañados con el sismo del 2017

Nacional:

Inaugura la Facultad de Química su Sistema Humedal Artificial Tecnificado para Tratamiento de Orina

Internacional:

IA para detectar osteoporosis

La UAEM en la prensa:

¿Te quedaste en la UAEM? Acá están los resultados

Este domingo la Universidad Autónoma del Estado de Morelos publica en su página oficial las listas de aceptados a sus opciones de nivel licenciatura; nuevos universitarios que al completar el proceso de admisión ocuparán ocho mil 507 nuevos espacios que ofrece la institución en el nivel superior. El pasado miércoles, la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, frente al Comité interinstitucional de participación social para el seguimiento al proceso de admisión de aspirantes, abrió el paquete con las listas de resultados de los exámenes realizados el 8 de junio a 12 mil 951 aspirantes al nivel superior. En el acto, León Hernández comentó que de acuerdo con las capacidades físicas de infraestructura, recursos humanos y profesionales, la institución ofrece 8 mil 507 espacios para el nivel superior. Luego de darse a conocer los resultados, iniciará un proceso de reubicación los días 2 y 3 de julio a través de la página web institucional, por lo que se solicita a las y los aspirantes, estar atentos a la página institucional pues los resultados de esa reubicación se publicarán el día 4 del mismo mes.

La Jornada Morelos, (Redacción), 30/6/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/te-quedaste-en-la-uaem-aca-estan-los-resultados/>

El Sol de Cuernavaca, (Redacción), 30/6/24,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/resultados-uaem-2024-morelos-nivel-superior-lista-de-aceptados-y-no-aceptados-12166007.html>

Tiene UAEM disponibilidad para reubicar a estudiantes

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) presentó la lista de lugares disponibles para reubicación. Después de darse a conocer la lista de resultados para el ingreso a nivel superior, también se presentó la lista de espacios disponibles en algunas unidades académicas, para aspirantes que no fueron aceptados. Hay espacios disponibles en Biología, Comunicación Humana, Trabajo Social, Turismo, Docencia, Educación Física, Antropología Social, así como Gestión para el Desarrollo Regional. También existen algunos espacios disponibles en las unidades académicas de Cuautla, Atlatlahucan, Jojutla, Jonacatepec, Yauatepec, Yecapixtla y Mazatepec. Los aspirantes interesados en una reubicación deben estar en el estatus de “no aceptados”, tener un puntaje mayor a 32.5 y haber aplicado el examen en áreas afines; además, deben ingresar a la página de internet <https://superior.uaem.mx> y seleccionar el módulo de reubicaciones, al que podrán acceder con el número de su ficha y CURP. Los aspirantes que sí obtuvieron un lugar, deberán atender la información de cada una de las unidades académicas, para ingresar al curso propedéutico y continuar con el proceso de selección para el ingreso al ciclo escolar 2024-2025.

Diario de Morelos, p.p.-3, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/tiene-uaem-disponibilidad-para-reubicar-estudiantes>

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-reubicacion-para-el-ciclo-2024-2025-fechas-y-requisitos-12166802.html>

Sin al menos 15 aceptados, cancelarán ciclo en tres licenciaturas de la UAEM

De no tener un mínimo de 15 aspirantes aceptados, tres licenciaturas que se ofrecen en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) están en riesgo de cancelar actividades académicas en el ciclo escolar 2024-2025. De acuerdo con la convocatoria para el nuevo ingreso a nivel superior, una de las licenciaturas que están en riesgo de cancelarse en este ciclo escolar es la de Educación Mediada por Tecnologías, que ofrece el Instituto de Ciencias de la Educación, que en la convocatoria de 2023-2024 únicamente registró cuatro fichas. Asimismo, la licenciatura en Gestión para el Desarrollo Regional, que se oferta en el Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, es otra que necesita mínimo de 15 aceptados para abrir ciclo escolar, en la convocatoria 2023-2024 registró únicamente cuatro fichas. La tercera licenciatura en riesgo es Administración y Políticas Públicas, que ofrece la Escuela de Estudios Superiores de Mazatepec, que en la pasada convocatoria sólo reportó cinco fichas. Al respecto, Dulce María Arias Ataide, directora general de Servicios Escolares de la UAEM, explicó: “En este momento no hemos definido eso. No es un análisis numérico; es un análisis académico que conlleva muchos otros aspectos, de tal manera que la decisión se toma revisando muchas cuestiones en un trabajo institucional, pero hasta el momento no tenemos información para decidir”.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 29/6/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/252789-sin-al-menos-15-aceptados-cancelaran-ciclo-en-tres-licenciaturas-de-la-uaem.html>

Baja nivel de corte de aspirantes a la UAEM

El examen de admisión a licenciaturas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) es una herramienta que sirve a la institución como un diagnóstico de estudiantes de nuevo ingreso, también refleja el desempeño académico en términos globales de una generación de preparatoria. Desde la pandemia, los

registros han descendido continuamente, aunque no de forma tan drástica como entre 2018 y 2021. De acuerdo con el análisis de La Jornada Morelos en este ciclo, muchas de las carreras de mayor demanda en las áreas de licenciatura e ingeniería mostraron nuevamente una baja en las calificaciones obtenidas en el examen de admisión. Esta es la primera parte del estudio. En la Facultad de Medicina, los resultados de los aspirantes mostraron una mejoría considerable. Mientras en 2023 el registro más alto fue de 91.54 y solo dos alcanzaron una marca arriba de noventa; para el 2024 el registro mayor fue de 92.20 y cinco de los aspirantes se anotaron calificaciones arriba del 90. La calificación media de los aspirantes también subió de 80.14 a 80.76. Aún con ello, el puntaje más bajo del año anterior (77.79) fue mayor al de 2024, 77.08. Aunque en Enfermería bajó la mejor calificación, de 77.16 a 77.09; la media de ingreso fue mejor en 2024 que el año anterior, y también la calificación más baja, que en este proceso fue de 49.77; el año pasado estuvo en apenas 47.27. Las calificaciones para el ingreso a la licenciatura en Nutrición, una de las de mayor demanda en la UAEM muestran una caída importante de 2023, en que oscilaban en promedio entre 48 y 50 puntos, a 46 a 48 puntos en el 2024. La calificación más alta fue este año de 76.86 (contra 90.88 en el ciclo anterior) y la más baja de 32.60 (en contraste con los 36.77 de 2023). (...)

La Jornada Morelos, p.11, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/baja-nivel-de-corte-de-aspirantes-a-la-uaem/>

Proponen Honoris Causa para José Luis Díaz Gómez

Por acuerdo del Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se turnó a la Comisión de Reconocimiento y Distinción Universitaria la propuesta para otorgar el grado de Doctor Honoris Causa al Dr. José Luis Díaz Gómez, que presentó el Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas. Al respecto, Juan González González, director de este centro de investigación, expuso que la propuesta de la distinción es por la notable trayectoria académica y por sus aportaciones al conocimiento y a la sociedad en general. "El Dr. Díaz es un polímata de renombre internacional, es actualmente investigador en el Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina en la Universidad Nacional Autónoma de México. Experto en el campo de la psicobiología, es pionero en el campo de las ciencias cognitivas en México y es miembro de la Academia Mexicana de la Lengua". Agregó que ha publicado más de 146 artículos sobre neuroquímica, psicofarmacología, etnofarmacología, etología, primatología, cosmología, cognición, arte, epistemología, el problema mente-cuerpo y la naturaleza de la conciencia. Asimismo, ha publicado 17 libros en casas editoriales de prestigio nacionales e internacionales. Juan González señaló que a esta solicitud se suman siete cartas de recomendación de reconocidos intelectuales, científicos, juristas e investigadores que apoyan esta iniciativa. "No omito mencionar que la carta de apoyo del Dr. Juan Ramón de la Fuente está por llegar", dijo.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 30/6/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/252822-proponen-honoris-causa-para-jose-luis-diaz-gomez.html>

Realizan sesión ordinaria de Consejo Universitario de la UAEM

Diversos puntos se resolverán en la sesión ordinaria de Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) que se realiza en la Sala de Rectoras y Rectores en el Campus Norte en Chamilpa, este viernes. Entre los puntos a resolver está la elección de tres directores para el mismo número de unidades académicas, la presentación del dictamen respecto de los tabuladores del personal administrativo sindicalizado y el informe del ejercicio del recurso extraordinario estatal 2019 recibido en 2024, así como los avances del Plan Institucional de Desarrollo. Asimismo, se tomó protesta a los nuevos consejeros y se entregaron reconocimientos a los consejeros universitarios que han cumplido su periodo; además, se han presentado hasta ahora los avances de los trabajos relativos a la redacción de un proyecto de "Protocolo para la prevención y atención de la discriminación y violencia de género en la UAEM". El Consejo Universitario aprobó el dictamen respecto de los tabuladores del personal administrativo sindicalizado, mismos que estarán vigentes a partir del 11 de abril al 31 de diciembre de 2024. De igual modo, el acuerdo por el que se establecen términos y condiciones en materia de revalidación, equivalencia y cambio de plantel en programas educativos de bachillerato y licenciatura con alta demanda; también el acuerdo para la tramitación extemporánea de obtención de grado académico en planes de estudios de posgrado. Respecto de la elección de nuevos directores, en esta sesión se elegirá a nuevos titulares de las direcciones de la Escuela Preparatoria de Jojutla, de la Facultad de Medicina y de la Escuela de Estudios Superiores de Yauatepec.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 28/6/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/252749-realizan-sesion-ordinaria-de-consejo-universitario-de-la-uaem.html>

Aguarda Stauaem nivelación salarial

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) sigue a la espera de recursos extraordinarios que le permitan homologar con el salario mínimo a los trabajadores administrativos sindicalizados, informó María Delia Adame Arcos, secretaria general de la máxima casa de estudios. "Estamos a la espera del recurso, de hecho, ya se hicieron las gestiones y en cuanto el gobierno federal nos dé el recurso, inmediatamente se dispersará a

los trabajadores”, dijo. Reiteró que se han realizado todas las gestiones necesarias y están a la espera de la resolución, de la cual no se tiene fecha. Mantuvo discreción respecto de la cantidad que representa la nivelación salarial para los trabajadores administrativos y comentó que “representan varios millones de pesos”. El viernes pasado fue aprobada por el Consejo Universitario la actualización del tabulador de los integrantes del Sindicato de Trabajadores Administrativos (Stauaem), quienes recibieron un incremento del cuatro por ciento. “Recordemos que el sindicato administrativo tiene un proceso abierto y todavía no se resuelve, sin embargo, la Universidad ya pagó el cuatro por ciento del incremento salarial de este año”, dijo Delia Adame. Explicó que la Comisión de Hacienda del Consejo Universitario revisó de una manera detallada los tabuladores, tomando en consideración que se encuentra pendiente de resolución el juicio de amparo 1366/2024 promovido por el Stauaem.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 30/6/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/252821-aguarda-stauaem-nivelacion-salarial.html>

Analizan egresados temas estratégicos para la UAEM rumbo al 2030

La actualización de los planes de estudio, incorporación de la inteligencia artificial, mayor infraestructura e igualdad de género, son algunos de los temas a trabajar rumbo al año 2030, expresaron egresados de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), durante su participación virtual en el Coloquio Vinculación con egresados. En el marco del proceso participativo para la conformación del Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2024-2030, este coloquio en modalidad virtual tuvo el objetivo de conocer y compartir propuestas de vinculación con egresados y así fortalecer el desarrollo social, cultural y económico de la entidad. José Luis Rodríguez Martínez, director de Relaciones Públicas de la UAEM, señaló que con esta actividad se busca escuchar reflexiones respecto a temas estratégicos, con el objetivo de que las y los egresados coadyuven con sus propuestas a transformar el impacto de la universidad en el futuro.

Cadena Sur Multimedios, (Redacción), 28/6/24,

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/?p=142462>

Continúa capacitación de universitarios en temas de diversidad sexual y género

El ABC de la diversidad sexual y de género, fue el tema que tuvo el taller impartido por Juan Pablo Cortés Pérez Grovas al personal del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (Citpsi) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en el marco de la actualización y capacitación en el respeto a los derechos humanos de las personas de la diversidad. Este 28 de junio se conmemora el Día Internacional del Orgullo LGBT, por lo que Juan Pablo Cortés explicó que el acrónimo LGTBQ+ se usa como término colectivo para referirse a las personas lesbianas, gays, transgénero, transexuales, travesti, bisexuales, intersexuales, queer y más. “La diversidad sexual es única y diferente en cada persona, ha existido desde que el ser humano existe, pero dependiendo del contexto histórico y cultural, ha tenido más o menos aceptación como una práctica social”, dijo. Juan Pablo Cortés expuso que “la sexualidad es cambiante, dinámica, no es permanente, ni la misma porque somos personas cambiantes y con el paso del tiempo la sexualidad también se transforma”.

Cadena Sur Multimedios, (Redacción), 28/6/24,

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/?p=142459>

Estatal:

Morelos: Concluye reconstrucción de planteles educativos dañados con el sismo del 2017

Con una inversión superior a los tres mil millones de pesos, el gobierno del estado de Morelos, encabezado por Cuauhtémoc Blanco Bravo, logró concluir al 100% los trabajos de reconstrucción y rehabilitación de los más de mil 340 planteles de educación básica hasta superior que sufrieron algún daño por los sismos de septiembre del 2017. Dentro de estas entregas destaca el edificio principal de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), que consta de cuatro niveles y dos sótanos de estacionamiento con capacidad para 174 vehículos, 73 aulas, talleres, sanitarios, laboratorios y oficinas. Asimismo, se entregó el edificio 2B de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática, donde se realizaron trabajos de albañilería y acabados internos, instalaciones eléctricas, salidas de voz y datos, aire acondicionado, sanitarios y red contra incendios.

24 Morelos, (24 Noticias), 28/6/24,

<https://www.24morelos.com/morelos-concluye-reconstruccion-de-planteles-educativos-danados-con-el-sismo-del-2017/>

Tienen avistamientos de nutrias en ríos de la zona sur de Morelos

Después del avistamiento de nutrias en el Río Chalma, a su paso por la cabecera municipal, distintas instituciones se han sumado para trabajar en conjunto y preservar esta especie amenazada. En entrevista, la directora de Sustentabilidad Ambiental del Ayuntamiento de Puente de Ixtla, Ana Gutiérrez, dio a conocer que se trabaja en conjunto con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) para documentar todo acerca del también conocido como “perro de agua”. “En la zona sur de Morelos somos tres municipios que hemos registrado el avistamiento de nutria, entre ellos

Tetecala y Puente de Ixtla, y estamos trabajando con investigadores de las universidades para conocer más detalles de esta especie, hasta el momento sólo tenemos un video como prueba, pero estamos programando una serie de actividades para que nuestros datos tengan un sustento”, expresó la ambientalista. Gutiérrez enfatizó que además de las exploraciones, se está armando un plan para concientizar a la población de la región, en especial a los pescadores, para cuidar de esta especie.

Diario de Morelos, (B. Jiménez y Alfa Peñaloza), 30/06/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/tienen-avistamientos-de-nutrias-en-r-os-de-la-zona-sur-de-morelos>

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/urge-en-morelos-la-proteccion-de-perros-de-agua-o-nutrias-de-r-o>

Se realiza con éxito el Llantatón 2024

La Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), a través de la Dirección General de Gestión Ambiental, en coordinación con Bridgestone de México, llevaron a cabo el Llantatón 2024 en su décima edición, con el objetivo de acopiar 70 toneladas de neumáticos. Aproximadamente a las 14:25 horas de este sábado se terminó de cargar el último de los tres tráileres, que desde las 09:00 horas estuvieron recibiendo las llantas en los centros de acopio que estuvieron ubicados en Cuernavaca, Jiutepec y Temixco, lo cual representó una buena respuesta a la convocatoria y participación activa de las y los ciudadanos. En el evento estuvieron Zalluly Lona Miranda, directora de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos de la SDS; Adilene Zepeda, directora de Medio Ambiente de Jiutepec y Benedicta Macedo Abarca, coordinadora de la Unidad de Desarrollo Sustentable de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

Central de Noticias.mx, (Redacción), 29/6/24,

<https://centraldenoticias.mx/29/06/2024/morelos/ejecutivo/se-realiza-con-exito-el-llantaton-2024/>

Nacional:

Inaugura la Facultad de Química su Sistema Humedal Artificial Tecnificado para Tratamiento de Orina

La Facultad de Química (FQ) de la UNAM puso en marcha el Sistema Humedal Artificial Tecnificado para Tratamiento de Orina (SHATTO), cuyo objetivo es reciclar las aguas residuales de los mingitorios y lavabos de los sanitarios de hombres, contiguos a los Auditorios A y B de esta facultad. Esta instalación responde a una iniciativa conjunta de la FQ, a través del Grupo Académico Interdisciplinario Ambiental (GAIA), con el apoyo de la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad (CoUS), en el marco del Plan Integral para la Sustentabilidad de la Universidad. El director de la FQ, Carlos Amador Bedolla, destacó que limpiar la orina es complicado; un humedal común no puede cumplir esa función. El nuestro tiene un sistema electroquímico que produce una primera reacción química que simplifica el trabajo posterior de los microorganismos. El sistema usa electricidad, pero está previsto que utilice celdas fotovoltaicas, anunció. De igual manera, se instalará un sistema de captación de agua de lluvia, para almacenarla y utilizarla. Por ahora, la que se purifica se emplea para riego.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/tratan-pipi-cu-humedal-artificial.html>

Preocupa a especialista el escaso número de académicos que estudian el cambio climático

Pese a que los ecosistemas acuáticos continentales juegan un papel protagónico en la emisión de gases de efecto invernadero que incentivan el cambio climático, en México hay pocos equipos académicos centrados en su estudio e investigación, señaló Óscar Gerardo Nieto, investigador del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Nacional Autónoma de México. En la conferencia Ecosistemas acuáticos: efecto invernadero y cambio climático, organizada por la Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra (ENCIT), el especialista dijo que, aunque los hidroecosistemas representan apenas 3.7 por ciento de la superficie terrestre, sus emisiones de metano a la atmósfera contribuyen con 16 por ciento, mientras liberan 15 por ciento del total de dióxido de carbono. Esto quiere decir que lo que liberan de metano a la atmósfera equivale a 2 mil 711 millones de cabezas de ganado, el doble de los ejemplares que en la actualidad existen en el planeta; en tanto, su producción de dióxido de carbono representa 2 mil 482 millones de vehículos de gasolina, es decir, 50 veces las unidades del parque vehicular mexicano.

La Jornada, p.6, (Eirinet Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2024/07/01/ciencias/a06n1cie>

Ordenan a la UNAM modificar la legislación sobre procesos disciplinarios a adolescentes

El primer tribunal colegiado en materia administrativa en el estado de México ordenó a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) modificar su legislación en materia de sustanciación de procedimientos disciplinarios para adolescentes, tomando como base el interés superior de ese sector. El Consejo de la Judicatura Federal informó que al analizar el recurso de revisión 520/2023 contra la sanción de seis meses de suspensión de los derechos escolares, impuesta a un alumno del CCH Naucalpan, quien presuntamente incurrió en violencia de género hacia su novia, el tribunal colegiado encontró que la máxima casa de estudios carece de procedimientos y personal capacitado para cumplir con el criterio de justicia adaptada. En el proyecto de

sentencia, elaborado por la magistrada Julia María del Carmen García González y aprobado por unanimidad, se aplicó un enfoque interseccional con diversos instrumentos para dilucidar el caso y se abordaron temáticas como: juzgar con perspectiva de infancia y adolescencia, adolescentes en conflicto con la ley y juzgar con perspectiva de género.

La Jornada, p.8, (César Arellano García),
<https://www.jornada.com.mx/2024/07/01/politica/008n2pol>

Milenio, (Rubén Mosso),
<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-adequar-legislacion-tratar-asuntos-adolescentes>

Proyecto nacional de investigación promovido por el Conahcyt eleva sobrevida de niños con leucemia

Con una inversión de más de mil 400 millones de pesos, el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) impulsó en esta administración 646 proyectos de investigación e incidencia, como parte de los 10 Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces), que incluyen temas de salud, agua, educación, seguridad humana, soberanía alimentaria, agentes tóxicos y procesos contaminantes, energía y cambio climático, entre otros. Destaca por su impacto en la salud, el Proyecto Nacional de Investigación e Incidencia (Pronaii) de Leucemia Infantil, una de las enfermedades oncológicas con mayor impacto en este sector de la población en México. La directora general del Conahcyt, Elena Álvarez-Buylla Roces, señaló como uno de los logros destacados de este Pronaii, adscrito al Procaces de Salud, el incrementar el porcentaje de la sobrevida al concluir el primer año de tratamiento, durante la etapa más agresiva de la enfermedad, pues pasó de 68 por ciento en 2022, a 81 por ciento en 2023. Agregó que con el apoyo de la doctora Rosana Pelayo Camacho, coordinadora del Pronaii de Leucemia Infantil, quien por décadas ha estudiado esta enfermedad, y gracias a un convenio suscrito con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), se logró elevar la sobrevida de los pacientes, lo que se pensó que podía tardar una o dos décadas, se concretó en mucho menos tiempo.

La Jornada, p.13, (Laura Poy Solano),
<https://www.jornada.com.mx/2024/07/01/politica/013n1pol>

Monitoreo de la UNAM detectó más de 900 frases inapropiadas en campañas

En un monitoreo de medios que realizó la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) se detectó la emisión de más de 900 frases sin uso de lenguaje incluyente, no sexista y no discriminatorio durante el proceso electoral. En un informe presentado al Instituto Electoral de la Ciudad de México se informó que se detectaron frases que promovían estereotipos de género en contra de la candidata de Morena, Clara Brugada, las cuales fueron emitidas por locutores de radio que hacían alusión a sus rasgos físicos y/o vestimenta de la hoy jefa de gobierno electa. Para consejeras electorales, estos mensajes implican violencia simbólica, que es tan sutil que no se cuestiona, pero que promueven y justifican la cosificación de las mujeres y refuerza los roles y estereotipos de género.

La Jornada, p.37, (Sandra Hernández García),
<https://www.jornada.com.mx/2024/07/01/capital/037n2cap>

Internacional:

IA para detectar osteoporosis

Investigadores de la Universidad de Tulane (EU) desarrollan un algoritmo de aprendizaje profundo que supera los métodos de predicción del riesgo de osteoporosis, lo que podría conducir a diagnósticos más tempranos y mejores resultados para pacientes con riesgo de osteoporosis. Sus resultados se publicaron recientemente en "Frontiers in Artificial Intelligence". Los investigadores probaron el modelo de red neuronal profunda (DNN) frente a cuatro algoritmos de aprendizaje automático convencionales y un modelo de regresión tradicional, utilizando datos de más de 8.000 participantes de 40 años o más en el Estudio de Osteoporosis de Luisiana. El DNN logró el mejor rendimiento predictivo general, medido puntuando la capacidad de cada modelo para identificar verdaderos aspectos positivos y evitar errores. "Cuanto antes se detecte el riesgo de osteoporosis, más tiempo tendrá el paciente para tomar medidas preventivas", dijo el autor principal Chuan Qiu, profesor asistente de investigación en el Centro de Informática Biomédica y Genómica de la Facultad de Medicina de Tulane.

La Crónica, (Redacción Academia),
<https://www.cronica.com.mx/academia/ia-detectar-osteoporosis.html>

Violencia de género altera la salud sexual y la menopausia en las víctimas, revela estudio

La violencia de género afecta a la salud sexual, reproductiva y general de las víctimas, mujeres que de media ven adelantada su menopausia 20 meses, que sufren más síntomas y que, en uno de cada cinco casos, se enfrentan a una menopausia precoz, según una investigación de expertos españoles. El estudio desarrollado por investigadores de la Universidad de Granada (UGR, sur), evidencia que el maltrato afecta a nuevas esferas de la salud de las víctimas. El informe de los investigadores de la UGR, Loreto Mendoza Huertas, Nicolás Mendoza, del departamento de Obstetricia y Ginecología, y Débora Godoy Izquierdo, del departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico, asocia el maltrato a más y peores síntomas de la

menopausia y a una peor calidad de vida. De hecho, las mujeres expuestas a la violencia llegaron a la menopausia aproximadamente 20 meses antes que las mujeres de un grupo de control sin maltrato.

Milenio, (Agencia EFE),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/violencia-genero-afecta-salud-sexual-estudio>

Las bacterias respiratorias potencian el contagio de la gripe en interiores: estudio

El riesgo de contagio de la gripe de una persona a otra en espacios cerrados a través de los aerosoles (gotitas minúsculas) que expulsamos al toser o estornudar es más elevado cuando éstos entran en contacto con bacterias presentes en nuestras vías respiratorias, según un estudio publicado este miércoles. La investigación, organizada por la Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL), observó al colocar gotas infectadas con la gripe en una superficie plana que la carga viral era 100 veces mayor y resistía más horas cuando estaban contaminadas con bacterias presentes en las vías respiratorias humanas. El estudio se publica en la revista especializada "Journal of Virology", explica que dichas bacterias funcionan como protectoras del virus de la gripe cuando éste sale fuera del organismo humano al hacer que las gotas infectadas sean "más planas". "Esta forma acelera el proceso de evaporación y cristalización de la sal en la gota, lo que permite que los virus vivan más tiempo en ambientes secos, como espacios interiores en invierno cuando la calefacción está encendida", indicó Shannon David, investigadora de la EPFL y responsable del estudio.

La Crónica, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/bacterias-respiratorias-potencian-contagio-gripe-interiores-estudio.html>

Sustancias químicas eternas penetran la piel con facilidad

Un estudio de 17 sustancias químicas sintéticas de uso común 'eternas' ha demostrado que estas sustancias tóxicas pueden ser absorbidas fácilmente a través de la piel humana. La nueva investigación, publicada en Environment International, demuestra por primera vez que una amplia gama de PFAS (sustancias perfluoroalquiladas), sustancias químicas que no se descomponen en la naturaleza, pueden atravesar la barrera cutánea y llegar al torrente sanguíneo del cuerpo. Las PFAS se utilizan ampliamente en industrias y productos de consumo, desde uniformes escolares hasta productos de cuidado personal, debido a sus propiedades repelentes al agua y las manchas. Si bien algunas sustancias han sido prohibidas por la regulación gubernamental, otras todavía se utilizan ampliamente y sus efectos tóxicos aún no se han investigado por completo. Ya se sabe que las PFAS ingresan al cuerpo a través de otras vías, por ejemplo, al inhalarlas o ingerirlas a través de alimentos o el agua potable, se sabe que causan efectos adversos para la salud, deterioro de la función hepática y disminución del peso al nacer. Se ha creído comúnmente que los PFAS no pueden atravesar la barrera cutánea, aunque estudios recientes han demostrado vínculos entre el uso de productos de cuidado personal y las concentraciones de PFAS en la sangre humana y la leche materna.

La Crónica, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/sustancias-quimicas-eternas-penetran-piel-facilidad.html>