

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 10 de agosto de 2023.

---



## **La UAEM en la prensa:**

Urge revisar salario de catedráticos: SITAUAEM

## **Estatal:**

Museo de ciencias tendrá sala del futuro

## **Nacional:**

Da la UNAM la bienvenida a más de 48 mil nuevos alumnos

## **Internacional:**

Restauran movimiento y sensación en brazo y mano de un parapléjico mediante IA

## La UAEM en la prensa:

### *Urge revisar salario de catedráticos: SITUAEM*

Para el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITUAEM) uno de los temas que a nivel nacional se debe impulsar es el incremento salarial de emergencia para los docentes, ya que la UAEM tiene “la hora, semana, mes” peor pagada en el país, dijo Mario Cortés Montes, secretario general del sindicato de académicos universitarios. Señaló que el género de quien ocupe la rectoría en la próxima administración central universitaria no es un tema que sea relevante para los sindicalizados al considerar que en la máxima casa de estudios se cuenta con profesionistas hombres y mujeres destacados en su ámbito y comprometidos con la institución. “Vienen tiempos de cambio no solo en la política nacional y estatal sino también (en) la rectoría y hemos sido fieles seguidores de la colaboración, el respeto y la corresponsabilidad que tiene un sindicato con la rectoría y queremos seguir en la misma tónica, sea hombre o sea mujer el próximo titular de la rectoría”. Consideró que la UAEM tiene grandes directores y directoras, científicas y científicos universitarios que pueden asumir la responsabilidad de la rectoría con el tacto como para poder entender la situación sindical y la de los trabajadores en general y el SITUAEM “con mesura y profesionalismo trabajaremos bien con quien nos permita la inteligencia colectiva universitaria, sea hombre o mujer”. Cortés Montes informó que la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (Contu) promueve un aumento de emergencia para los trabajadores académicos, pues el incremento de este año no corresponde a los índices de inflación. “Los maestros consideramos que es un tema de justicia pues tenemos “la hora, semana, mes” peor pagada en el país y se amerita revisar este tema. Le hemos pedido al rector Gustavo Urquiza que envíe oficios a la Federación para solicitar un aumento de emergencia del cuatro por ciento bajo el argumento de que tenemos el peor pago por hora”. Indicó que la Contu, en el ámbito de su competencia y con el apoyo de los sindicatos afiliados, busca el incremento salarial de emergencia y analiza las estrategias a realizar para gestionar respuestas positivas en este tema.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera)

[vhttps://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/232800-urge-revisar-salario-de-catedraticos-situaem.html](https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/232800-urge-revisar-salario-de-catedraticos-situaem.html)

## Estatal:

### *Museo de ciencias tendrá sala del futuro*

La encargada de despacho de la *Dirección General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos* (CCyTEM), Andrea Angélica Ramírez Paulín informó que se avecina una importante remodelación en el Museo de Ciencias de Morelos, ubicado en Acatzingo, en el municipio de Cuernavaca. Ramírez Paulín aseguró que el proyecto tiene como propósito disponer de más espacios temáticos sobre la ciencia para atraer a la niñez y adolescencia al mundo científico. “Para la nueva sala proyectamos que sea de realidad aumentada o sala del futuro; en el área de la biblioteca queremos que se traten temas de robótica, computadoras para que los que nos visiten puedan ir a experimentar”, comentó Andrea Angélica. Esta iniciativa se encuentra en la etapa de cotización con proveedores para la construcción del proyecto y presentarlo ante el Consejo de Ciencias, para que lo autorice. La inversión que contemplan necesaria para este proyecto es de aproximadamente 12 millones de pesos.

**El Sol de Cuernavaca**, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/museo-de-ciencias-de-morelos-tendra-sala-del-futuro-10515033.html>

### *Expondrá Acmor errores en libros de texto gratuitos*

Ante la polémica por los nuevos libros de texto gratuitos (LTG), la Academia de Ciencias de Morelos (Acmor) realiza un análisis de los ejemplares que elaboró la Secretaría de Educación Pública, con el fin de aportar una visión sobre el contenido en lo que se refiere a ciencias; además, la asociación publicará una fe de erratas abierta a consulta para dar a conocer los errores encontrados y su corrección, así como información adicional. El presidente del organismo, el doctor Alejandro Sánchez Flores, recordó que uno de los ejes de la Acmor es promover la formación científica, así como la divulgación de la ciencia. En este sentido, la agrupación acordó generar un espacio de participación, con el análisis en el área de su principal interés. Mencionó que en este primer equipo participan varios de quienes integran la Acmor, investigadores que cuentan con posgrados de reconocido prestigio y alto nivel académico y expertos en diversas áreas de las ciencias, la mayoría con larga experiencia docente.

**La Unión de Morelos**, (Tlaulli Preciado).

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/232801-expondra-acmor-errores-en-libros-de-texto-gratuitos.html>

## Nacional:

### *Da la UNAM la bienvenida a más de 48 mil nuevos alumnos*

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue, dio ayer la bienvenida a los universitarios de nuevo ingreso. En la máxima casa de estudios se forman ciudadanos independientes con conciencia social, inquietudes de progreso e innovación y comprometidos con la igualdad y la justicia social, definió. Resaltó que ingresan a una de las 100 mejores universidades del mundo y que “el futuro de México, hoy más que nunca, demanda de su talento, esfuerzo y dedicación”. En lo que fue su último mensaje de bienvenida pues en noviembre concluye su gestión, Graue subrayó que los nuevos estudiantes forman parte de “una universidad libre, autónoma, empática y solidaria con las necesidades de nuestra nación”. Señaló que en las aulas obtendrán una educación superior integral. Ahí se cultivan la docencia, la investigación, la cultura y el deporte; se vive y celebra la diversidad, y se promueve la tolerancia, el respeto y la igualdad.

**La Jornada**, (De la Redacción), 08/08/23,

<https://www.jornada.com.mx/notas/2023/08/08/sociedad/da-la-unam-la-bienvenida-a-mas-de-48-mil-nuevos-alumnos/>

**Milenio**, (Milenio Digital), 08/08/23,

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-inicia-ciclo-escolar-48-mil-estudiantes-ingreso>

### *En 20 años la UNAM aumentó su matrícula 55.7%*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) destacó que en sólo 20 años ha logrado aumentar su matrícula estudiantil en 55.7 por ciento, en el marco de un proceso de crecimiento sostenido que abarca a los niveles de bachillerato, licenciatura y posgrado. En un comunicado, la máxima casa de estudios resaltó que en tan sólo dos décadas (lo que va del presente siglo), la UNAM ha realizado un esfuerzo consistente y continuado para ampliar su matrícula estudiantil. Lo anterior se demuestra con el hecho de que en 2001 esta casa de estudios atendía a 244 mil estudiantes de los niveles de bachillerato, licenciatura y posgrado, en tanto que para el ciclo escolar 2023-2024 brindará educación a alrededor de 380 mil alumnos, lo que representa un crecimiento superior a 55.7 por ciento del estudiantado de la universidad. Puntualizó que en la actual administración (2015-2016 a 2022-2023) la matrícula ha aumentado 30 mil 798 estudiantes, no obstante que el subsidio gubernamental asignado a la Universidad Nacional no ha tenido, en términos reales, un incremento significativo. Es decir, en los ocho últimos años, la institución ha realizado un esfuerzo extraordinario para brindar mayores oportunidades educativas.

**La Jornada**, p.13, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2023/08/10/politica/013n2pol>

**El Heraldo de México**, (Fernanda Duque),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/8/9/la-unam-aumento-en-30-mil-el-numero-de-estudiantes-en-los-anos-mas-recientes-528990.html>

### *Regreso a clases en la UNAM: estudiantes de medicina podrán obtener doble titulación*

Germán Fajardo Dolci, director de la Facultad de Medicina de la UNAM y Eduardo Lazcano Ponce, director general del Instituto Nacional de Salud Pública, realizaron la firma de un convenio que tiene como objetivo de que los estudiantes de medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México al final de la carrera obtengan una doble titulación. En el evento, Fajardo Dolci, explicó que con este convenio busca que los estudiantes al obtengan los títulos de médico cirujano y el de maestro en salud pública, “combinando ambos programas académicos al mismo tiempo”, durante el acto, Fajardo Dolci también realizó la inauguración del Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo, el cual se realiza en honor al muralista Francisco Eppens, dicho congreso incluye varios eventos que anteriormente se realizaban por separado, entre ellos, la octava feria del libro, la séptima reunión de simulación clínica, salud digital, el cuarto congreso de evaluación y el foro de servicio social. En tanto, añadió que a este congreso acudirán 50 instituciones académicas de 30 países, 23 de manera presencial y siete, a distancia.

**El Heraldo de México**, (Fernanda Duque),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/8/9/regreso-clases-en-la-unam-estudiantes-de-medicina-podran-obtener-doble-titulacion-529071.html>

### *La UNAM crea incubadora para proyectos que atiendan la crisis hídrica*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) presentó a la comunidad universitaria la convocatoria de la nueva incubadora de Talento Hídrico InnoDrop, que busca identificar líderes mexicanos en innovación, creatividad y espíritu de emprendimiento, para encarar mejor la crisis hídrica que afecta a diferentes partes del país. La convocatoria es organizada en conjunto con Grupo Modelo y el Centro Regional de Seguridad Hídrica bajo los auspicios de la Organización de Naciones Unidas para la Educación, Ciencia y Cultura (Unesco). El director del Programa de Manejo, Uso y Reúso del Agua en la UNAM y director general del Centro Regional de Seguridad Hídrica, para América Latina y el Caribe, bajo los auspicios de Unesco, Fernando

González Villarreal, advirtió que México enfrenta signos preocupantes de una crisis hídrica que es urgente atender a través de la innovación y la vinculación entre academia, industrias y sociedad civil.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/unam-crea-incubadora-proyectos-atiendan-crisis-hidrica.html>

*Investigadora de la UNAM urge a incluir ciberseguridad en la educación formal*

Es un mito que las nuevas generaciones nazcan sabiendo navegar en Internet, ya que éstas, como la mayoría de los cibernautas comunes, estamos expuestos a un sinnúmero de riesgos, desde el robo de identidad hasta situaciones muy feas donde las personas terminan endeudadas por cosas que nunca compraron, dice la doctora Rocío Aldeco, investigadora de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), especialista en criptografía y ciberseguridad. La académica explica en entrevista que, si bien desde la primaria se enseña a los niños a utilizar las computadoras y sus diversos programas, formalmente no existe una educación para prevenir los riesgos en el ciberespacio, aunque está el esfuerzo de un puñado de asociaciones civiles que se han enfocado a educar, sobre todo, a los pequeños para prevenir delitos en su contra. Sin embargo, añade, la divulgación acerca de temas de seguridad en el ciberespacio “es urgente y debería estar ligada a la educación formal para que, en primer lugar, todos seamos más conscientes del valor que tiene nuestra información privada: nombre, RFC, INE, número de seguridad social, dirección, fotos propias y de la familia o los sitios que visitamos. Son nuestros datos de identidad, pero que muchas veces compartimos con todo el mundo. Es malísimo.

**La Jornada**, p.5, (Mónica Mateos-Vega),

<https://www.jornada.com.mx/2023/08/10/ciencias/a05n1cie>

*Científico de la UNAM participa en hallazgo que ayuda a comprender el clima espacial*

Un grupo internacional de científicos descubrió un fenómeno que mejora el entendimiento del clima espacial de la Tierra y de otros planetas. Se trata de ondas que inducen pequeñas variaciones del campo magnético de nuestro planeta. Los nuevos hallazgos refutan la hipótesis sobre el origen de estas variaciones aceptada por la comunidad científica desde hace más de 50 años. El descubrimiento es producto de una colaboración internacional de científicos liderados por Lucile Turc, de la Universidad de Helsinki, y apoyado por el International Space Science Institute en Berna. Uno de los participantes es Primož Kajdič, del Departamento de Ciencias Espaciales del Instituto de Geofísica de la UNAM. “Este hallazgo es un parteaguas en el entendimiento del clima espacial, ya que dicho fenómeno se da en las vecindades de la Tierra y en la de otros planetas”, subrayó. Los avances sobre este rubro generaron diversas publicaciones internacionales, la más reciente, donde colaboró Kajdič, se publicó en la revista Nature Physics, “Transmission of foreshock waves through Earth’s bow shock”.

**Campus Milenio**, (Redacción Campus),

<https://suplementocampus.com/cientifico-de-la-unam-participa-en-hallazgo-que-ayuda-a-comprender-el-clima-espacial/>

*Piden a la UNAM proteger y restaurar escultura prehispánica*

A través de redes sociales, el arqueólogo y director del Proyecto Templo Mayor, Leonardo López Luján, pidió a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) proteger y restaurar una escultura prehispánica que se encuentra a la intemperie en las instalaciones de la Facultad de Arquitectura, campus Ciudad Universitaria.

“Conminamos de la manera más atenta a las autoridades de la UNAM a poner bajo resguardo esta espectacular escultura prehispánica en forma de reptil que desde hace décadas permanece sin protección alguna en la Facultad de Arquitectura”, expresó el investigador del INAH en su cuenta de Twitter.

**La Crónica de Hoy**, (Reyna Paz Avenaño),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/piden-unam-proteger-restaurar-escultura-prehispanica.html>

*Conahcyt cubrirá montos de becas de posgrados, dice*

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) informó que tras lo establecido por la Ley General de Ciencia y tras la reunión y aprobación de los nuevos lineamientos del Sistema Nacional de Posgrado (SNP) y el Nuevo Reglamento de Becas, esta dependencia de gobierno garantiza becas a estudiantes de posgrados orientados a la investigación. Funcionarios de la dependencia dijeron en sesión informativa que los cambios se llevan a cabo con el “fin de evitar intermediarios como oficinas de vinculación o instituciones bancarias, que poco abonaban a la transparencia y eficacia de los procesos de postulación y ministración de los apoyos y becas”. La normativa garantiza que éstos se realicen de manera directa y eficiente mediante plataformas creadas por el Conahcyt, siguiendo el principio de no discriminación, dijeron.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/conahcyt-cubrir-montos-becas-posgrados-dice.html>

*UAQ buscará amparo contra nuevos lineamientos de posgrado de Conahcyt*

La Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) recurrirá a un amparo institucional contra las disposiciones de la Ley General de Ciencia que condiciona el otorgamiento de becas a través del Cona(h)cyt a sus diversos programas de posgrado calificados “no prioritarios” por esta dependencia de gobierno, señaló en entrevista

Teresa García Gasca, rectora de la universidad. El pasado 7 de agosto, la UAQ informó que perdería 23 de sus programas registrados en el Sistema Nacional de Posgrados y, con ello, las y los estudiantes no podrán recibir becas de posgrado. Por lo anterior, la UAQ “procederá en términos legales por la legítima defensa de los intereses de la comunidad universitaria”. “Tenemos que recurrir al amparo necesariamente”, dijo la rectora. “Anteriormente, investigadores de manera individual recurrieron a ampararse tras la aprobación de la Ley general de ciencia por su inconstitucionalidad y el proceso que se llevó a cabo. En este momento este es el primer acto de ejecución de la ley que afecta a la universidad y a su comunidad, por lo que tendremos que recurrir a un amparo institucional”.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/uaq-buscara-amparo-nuevos-lineamientos-posgrado-conahcyt.html>

*Un problema que ya no puede evadirse: 40% de universitarias sufren acoso sexual*

Con un total histórico de dos mil 58 quejas por violencia de género en la UNAM, y un máximo alcanzado de 613 en 2022, la violencia contra las mujeres ha trastocado la vida cotidiana en la máxima casa de estudios. El problema está presente desde hace décadas en los espacios universitarios, pero hoy, el hartazgo de las colectivas feministas, quienes exigen se reconozca la gravedad de la violencia que enfrentan y se tomen medidas efectivas para prevenirla y sancionarla, forma parte del contexto en el que se llegará a la sucesión número 35 de la rectoría de la Universidad Nacional. Para Humberto Muñoz, investigador del Instituto de Investigaciones Sociales, será importante que los candidatos a rector o rectora manifiesten su punto de vista sobre cómo atender los problemas de violencia de género al interior de la Universidad Nacional y además reconozcan que los movimientos por acoso sexual y abuso que se han presentado. Según la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2016, 25.3% de las mujeres mayores de 15 años ha sufrido algún tipo de violencia a lo largo de su vida como estudiante, y 17.4% la padeció en los últimos 12 meses previos a la encuesta. Una investigación realizada dentro de la UNAM por académicas especializadas en género, reveló que cuatro de cada diez universitarias habían sido hostigadas sexualmente.

**Excelsior**, (Laura Toribio),

[https://www.excelsior.com.mx/nacional/un-problema-que-ya-no-puede-evadirse-40-de-universitarias-sufren-acoso-sexual/1602486?utm\\_source=channel&utm\\_medium=nacional&utm\\_campaign=block-stage](https://www.excelsior.com.mx/nacional/un-problema-que-ya-no-puede-evadirse-40-de-universitarias-sufren-acoso-sexual/1602486?utm_source=channel&utm_medium=nacional&utm_campaign=block-stage)

*Academia de Ciencias se ofrece para corregir los libros de la SEP*

El Consejo Directivo de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), afirmó que los actuales libros de texto gratuitos parecen no reflejar la pluralidad del país, aunado a presentar otros errores, ante lo cual ofreció su ayuda para someter a corrección el material educativo. El Consejo sostuvo que le preocupan los procedimientos jurídicos y pedagógicos de elaboración de los textos, así como la falta de transparencia en el proceso. “Más allá de lo anterior, los libros parecen tener una concepción que no da cabal cuenta de la pluralidad que existe en la sociedad mexicana. Tampoco hay claridad en lo relativo a su contribución a una educación de calidad basada en los resultados del progreso científico como lo establece el Artículo 3 Constitucional”, expresó la AMC. Además, manifestó su disposición para colaborar en la revisión de los libros de texto, involucrando a sus miembros de diferentes áreas del conocimiento científico.

**El Economista**, (Redacción y Lilia González),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Academia-de-Ciencias-se-ofrece-para-corregir-los-libros-de-la-SEP-20230810-0010.html>

*Científicos y ONG's avalan "Alerta de Extinción" para la vaquita marina*

Científicos y organizaciones de la sociedad civil apoyaron la "Alerta de Extinción", que lanzó por primera vez en 70 años, la Comisión Ballenera Internacional (CBI), para tratar de evitar la desaparición de la vaquita marina (*Phocoena sinus*); además, integrantes de la Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina (Somemma), alertaron sobre la necesidad de que el Gobierno de México continúe con la vigilancia en el Área de Protección y Refugio de la vaquita marina y la aplicación de sanciones ante la presencia de embarcaciones pesqueras en la llamada Zona de Tolerancia Cero. Por su parte, el Centro Intercultural de Estudios de Desiertos y Océanos (CEDO Intercultural), exhortó a la colaboración internacional para frenar el tráfico ilegal de pez Totoaba, ya que en las redes utilizadas para su captura muere ahogada la vaquita marina. Advirtió sobre la necesidad de generar apoyos para mejorar la sustentabilidad y valor de las pesquerías de la región, el uso de nuevas tecnologías y el papel de la educación y comunicación para que estos recursos del mar tengan acceso a mercados preferenciales.

**Excelsior**, (Ernesto Méndez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/cientificos-ong-avalan-alerta-extincion-vaquita-marina/1602361>

*Eclipse solar en México: ¿Dónde y cuándo se verá en nuestro país?*

En 2023 nuestro país será testigo de un eclipse solar. Según la NASA, este fenómeno se produce cuando la luna se interpone en el camino de la luz del sol y proyecta su sombra en la Tierra. La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), detalló que en territorio nacional tendremos oportunidad de observar dos tipos

diferentes de eclipses solares. Ambos serán visibles de forma parcial en casi toda la República. El primero ocurrirá el 14 de octubre de 2023 y será un eclipse anular de Sol en la región sureste del país. El segundo ocurrirá el 8 de abril de 2024, sucederá un eclipse total de Sol que cruzará por la zona norte del país, desde Sinaloa hasta Coahuila. Para el eclipse solar anular de 2023, algunos puntos de observación serán: en Yucatán, Maxcanú, Sisal, Tekak, Planetario Arcadio Poveda y Parque Ecológico Yumtsil. En Quintana Roo, los planetarios Yook'ol Kaab; en Chetumal, Ka'yok'; en Cancún, Cha'an Ka'an. El Comité Nacional de Eclipses México prepara la transmisión en tiempo real de los eclipses desde varios puntos, para seguir su trayectoria conforme la sombra de la Luna pase sobre el territorio nacional.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/08/09/eclipse-solar-en-mexico-donde-y-cuando-se-vera-en-nuestro-pais/>

*Normalistas de Chiapas señalan marginación de pueblos indígenas*

Más de 200 estudiantes de las escuelas Normal Indígena Intercultural Bilingüe Jacinto Canek y Rural Mactumactzá marcharon ayer en esta ciudad para conmemorar el Día Internacional de los Pueblos Indígenas y reprochar la falta de atención y apoyo a ese sector de la población. Conmemoramos el Día Internacional de los Pueblos Indígenas y alzamos la voz para demostrarle al gobierno que no por el simple hecho de ser indígenas no podemos alzar la voz; al contrario, venimos orgullosamente portando nuestros trajes regionales para demostrar que cada figura tiene un símbolo que sólo los pueblos indígenas conocemos, manifestó.

**La Jornada**, p.25, (Elio Henríquez),

<https://www.jornada.com.mx/2023/08/10/estados/025n1est>

*Estudiantes de Tamaulipas logran beca para estudiar un año en Francia*

Estudiantes de Tamaulipas lograron una beca para estudiar en Francia para estudiar durante un año en Francia y obtener una licenciatura profesional en el país galo, después de haber obtenido por sus méritos académicos y capacidad la prestigiosa beca MexProtec. Ximena Animas Chávez, Ilse Noemí Hernández Muñoz y Luis Emiliano Espinoza Zapata cursan sus estudios en la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo (UTNL). Las y los tamaulipecos merecedores de este apoyo son Ximena Animas Chávez, quien cursa la carrera de Mecatrónica, especialidad en Automatización Bis, y radicará en la ciudad de Chateauroux; Ilse Noemí Hernández Muñoz, estudiante de la licenciatura de Desarrollo de Negocios, especialidad en Mercadotecnia, quien estudiará en la ciudad de Sceaux y Luis Emiliano Espinoza Zapata, perteneciente a Mecatrónica, especialidad en Automatización Bis, cuyo destino será Saint-Dié-des-Vosges.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/estudiantes-tamaulipas-logran-beca-estudiar-ano-francia>

## Internacional:

*Restauran movimiento y sensación en brazo y mano de un parapléjico mediante IA*

En un ensayo clínico único en su tipo, investigadores, ingenieros y cirujanos de medicina bioelectrónica de los Institutos Feinstein para la Investigación Médica de Northwell Health, Estados Unidos, implantaron con éxito microchips en el cerebro de un paciente que vive con parálisis y desarrollaron algoritmos de inteligencia artificial (IA) para volver a vincular su cerebro con su cuerpo y médula espinal. Este bypass neural doble forma un puente electrónico que ha permitido que la información fluya una vez más entre el cuerpo y el cerebro paralizados para restaurar el movimiento y las sensaciones en la mano con efectos duraderos en su brazo y muñeca fuera del laboratorio. Esta es la primera vez que el cerebro, el cuerpo y la médula espinal se vinculan electrónicamente en un humano paralizado para restaurar el movimiento y la sensación duraderos, señaló Chad Bouton, del Instituto de Medicina Bioelectrónica en los Institutos Feinstein e investigador principal del ensayo clínico. "Cuando el participante del estudio piensa en mover el brazo o la mano, sobrecargamos su médula espinal y estimulamos su cerebro y músculos para ayudar a reconstruir las conexiones, brindar retroalimentación sensorial y promover la recuperación. Este tipo de terapia impulsada por el pensamiento cambia las reglas del juego.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/08/10/ciencias/a06n1cie>