

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 19 de febrero de 2024.

---



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

Confía rectora en evitar huelga

## **Estatal:**

Empresarios fortalecerán participación ciudadana y vinculación con la UAEM

## **Nacional:**

El IPN rechaza a aspirantes de docentes por falta de recursos

## **Internacional:**

Llama la Unesco a cerrar la brecha de género en la ciencia

## La UAEM en la prensa:

### *Confía rectora en evitar huelga*

Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), aseguró que continúa la negociación con el Stauaem y confía en que no haya huelga. La rectora reiteró que la universidad está en la mejor disposición de continuar con el diálogo para alcanzar acuerdos y evitar la suspensión de actividades, pero en caso de que los integrantes del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Stauaem), no acepten las propuestas y estalle la huelga una juez ya declaró como zonas blancas las aulas, lo que evitaría la suspensión de clases. “El llamado a la base trabajadora a seguir con la construcción de acuerdos, reconocer que los trabajadores siempre están avanzando para que la institución tenga mejores condiciones”, declaró. León Hernández destacó que en caso de que se determine que la huelga no es válida se mantendrán las negociaciones, “la apertura, el diálogo y la conversación están abiertas, tanto para el Stauaem como para el Sitauaem”. Cabe recordar que el Stauaem reconoció haber tenido algunos contratiempos que, por ahora, ponen en duda el estallamiento de la huelga planeada para el 23 de febrero. El martes 20 de febrero tendrán una asamblea en donde se le informará a la base la situación que se ha registrado y se deberá definir una nueva fecha para realizar una nueva votación y determinar si habrá o no suspensión de actividades. Mientras se define si habrá o no huelga, la rectora aseguró que continuarán las mesas de trabajo en el que se sostiene el ofrecimiento del cuatro por ciento de aumento al salario y continuarán en la búsqueda de que el gobierno federal aporte los recursos para la nivelación salarial.

**Diario de Morelos**, p.3, (Marcela García), 17/2/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/conf-rectora-en-evitar-huelga-del-stauaem>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/negociaciones-laborales-en-la-uaem-rectoria-y-sindicatos-buscan-acuerdos-11460024.html>

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 17/2/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/244599-nivelacion-de-salarios-del-stauaem-fuera-de-negociacion.html>

**La Jornada Morelos**, (Alfa Peñaloza), 17/2/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/rectora-de-la-uaem-reafirma-apertura-al-dialogo-con-el-stauaem/>

**24 Morelos**, (Paola Arcos), 16/2/24,

<https://www.24morelos.com/mantiene-rectoria-de-uaem-dialogo-con-sindicatos/>

### *Presentan 63 denuncias por acoso en la UAEM*

Berenice Pérez Amezcua, directora de la Unidad de Igualdad de Género en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó que durante 2023 se presentaron 63 denuncias por acoso escolar, laboral, violencia de género y discriminación. Al realizar un balance del año pasado, explicó que la Unidad a su cargo atiende sobre tres ejes: acoso escolar, acoso laboral y violencia de género, pero también se han recibido algunos casos de prácticas de discriminación. El año pasado fueron 63 denuncias, de los cuales, en su mayoría están relacionados por problemas académicos, por lo que algunos se trabajan en conjunto con la Procuraduría de Derechos Académicos; también se registran casos por violencia en parejas y se considera dentro de la violencia de género. A partir del inicio del semestre, el 29 de enero, hasta la fecha, la Unidad no ha recibido ningún tipo de denuncia, pero sí se han presentado estudiantes para solicitar asesorías sobre diversos temas, lo que ha permitido darles una atención preventiva. “Hemos observado que la salud mental de los jóvenes está impactando directamente en las relaciones interpersonales, por lo que se debe trabajar en este tema para evitar que trascienda a un tema de violencia”, declaró. Destacó que de las quejas que atendieron el año pasado, en sólo tres casos dieron vista a la Fiscalía General del Estado (FGE), estaban relacionados con algún tipo de violencia sexual.

**Diario de Morelos**, p.3, (Marcela García), 18/2/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/presentan-63-denuncias-por-acoso-en-la-uaem>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/policiaca/cual-es-el-panorama-de-la-violencia-de-genero-en-la-uaem-11459430.html>

### *Prepárate, ya viene la convocatoria para estudiar en la UAEM*

La primera semana de marzo, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) emitirá la convocatoria de nuevo ingreso para nivel superior del ciclo escolar 2024-2025, anunció Dulce María Arias, directora de Servicios Escolares, quien informó que se espera la venta de cerca de 15 mil fichas, cinco por ciento más que el año anterior. Arias Atayde exhortó a las y los aspirantes a estudiar una de las más de 90 carreras que ofrece la institución, a prepararse para el proceso de inscripción y adelantó que el costo de la ficha podría incrementar este año: “Eso también es parte de un análisis que se está haciendo. Ceneval nos ha enviado sus costos y estos han aumentado, entonces también tenemos que ver nosotros, en ese sentido, cuánto nos costarían las fichas, los gastos. No me gustaría especular, no es una decisión que me toca, el trabajo de la decisión de la

convocatoria es un trabajo que se hace en conjunto en el gabinete y además expone a un comité interinstitucional". Explicó que por primera ocasión la aplicación del examen de admisión se realizará en un día, y no en varios como se ha hecho en años anteriores, a fin de que los estudiantes no se confundan en el horario de su prueba como ha ocurrido en últimas fechas.

**La Jornada Morelos**, (Erick Abraján Juárez), 18/2/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/preparate-ya-viene-la-convocatoria-para-estudiar-en-la-uaem/>

#### *Podrán estudiantes colaborar en el proceso de admisión de la UAEM*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), lanzó la convocatoria para que estudiantes de licenciatura de las diversas escuelas, facultades e institutos de nivel superior participen en el proceso de admisión de aspirantes 2024-2025, desempeñando roles como Examinador o Capturista. Dulce María Arias Atayde, directora General de Servicios Escolares, resaltó que esta oportunidad puede ser aprovechada por los estudiantes que requieran cumplir con su servicio social, invitándolos a acercarse a la dependencia universitaria para obtener información sobre el procedimiento y la viabilidad de participación. Según la convocatoria, los requisitos generales incluyen tener inscripción vigente, no tener adeudos de materias, mantener un promedio de 8.0, aprobar las pruebas psicométricas y las capacitaciones correspondientes, así como poseer una cuenta bancaria a nombre del participante para recibir una beca académica por su colaboración. (...)

**El Regional del Sur**, (Gerardo Suárez), 18/2/24,

<https://elregional.com.mx/podran-estudiantes-colaborar-en-el-proceso-de-admision-de-la-uaem>

#### *Radio UAEM invita a estudiantes a presentar sus propuestas*

Con el propósito de promover la participación ciudadana, la diversidad de contenidos y la pluralidad en su programación, Radio UAEM, la emisora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, invita a estudiantes de nivel superior y posgrado, tanto mujeres como hombres, de entre 18 y 35 años, que cursen carreras en la UAEM u otras instituciones del estado, a participar en la creación de programas de radio y contenidos en formato de podcast. El objetivo principal de esta convocatoria es generar espacios de diálogo y expresión dirigidos a la juventud, para fomentar la interacción entre pares. La convocatoria anuncia que tienen apertura a diversas temáticas, aunque sugiere áreas como música, conciertos, festivales, literatura, cine, nuevas tecnologías, cultura pop, arte, artes populares, trabajos comunitarios, ciencias, medio ambiente, salud, LGBTQ+, alimentación y estilo de vida. Los trabajos seleccionados serán integrados a la programación regular de la emisora y compartidos en sus redes sociales y página web. Los interesados pueden enviar sus propuestas al correo electrónico esfera.radio@uaem.mx. Los programas de radio deben tener una duración de media hora, divididos en dos bloques de 12 a 13 minutos cada uno, que incluyan tanto contenidos hablados como música, si es el caso. Los podcasts, por su parte, no deben exceder los 5 minutos de duración. Para más detalles sobre la convocatoria, puedes visitar la página de Facebook o de X de Radio UAEM.

**La Jornada Morelos**, (Alfa Peñaloza), 18/2/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/radio-uaem-invita-a-estudiantes-a-presentar-sus-propuestas/>

#### *'Performance' en UAEM*

Daniel Salazar Hernández, alumno de la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en la especialidad de Teoría y Gestión, llevó a cabo un "performance" en el estacionamiento frente al edificio uno del Campus Norte en Chamilpa, este viernes. El objetivo es de atender la idea de meritocracia, o el arquetipo de la meritocracia, mediante la acción artística. Es una forma de expresión y apoyo a la Facultad de Artes, es la cuarta ocasión en que el estudiante realiza esta actividad, misma que inició a las seis de la mañana y concluyó a las seis de la tarde, tiempo durante el que Salazar Hernández permaneció acostado.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 16/2/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/244525-performance-en-uaem.html>

## **Estatal:**

#### *Empresarios fortalecerán participación ciudadana y vinculación con la UAEM*

La delegación Morelos de la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex), refrendó su compromiso con el combate al abstencionismo, la participación ciudadana, y el apoyo y vinculación con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), durante el acto de toma de compromiso de la nueva dirigencia empresarial, en el que estuvo presente la rectora de la institución, Viridiana Aydeé León Hernández. En el acto, José Medina Mora, presidente nacional del colegiado empresarial, expuso que el país ha cambiado desde los tiempos del partido único a la alternancia democrática, y es muy importante igual que la división de poderes, aseguró, "pero más importante lo que nos toca a nosotros como ciudadanos, y es precisamente la participación ciudadana" y llamó a vencer al abstencionismo. (...) En su mensaje aseguró que además de los compromisos nacionales, el empresariado morelense trabajará por una mayor vinculación con el sector educativo para desarrollar proyectos con instituciones de educación superior del estado, entre las que destacó la UAEM.

**La Jornada Morelos**, (Redacción), 18/2/24,  
<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/empresarios-fortaleceran-participacion-ciudadana-y-vinculacion-con-la-uaem/>

*Buscan fortalecer al campo en colaboración con UAEM*

Con la intención de fortalecer el campo de Xochitepec, el gobierno municipal que encabeza Roberto Gonzalo Flores Zúñiga, firmó un convenio de colaboración con la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). El convenio, que se firmó en el auditorio Emiliano Zapata de la máxima casa de estudios de Morelos, permitirá que estudiantes de la UAEM puedan realizar sus servicios o prácticas en Xochitepec, compartiendo su conocimiento con los productores de los diferentes ejidos municipales. El alcalde celebró la firma, ya que durante su administración la atención al campo ha sido tema medular, además de que agradeció a todos los estudiantes que decidan visitar Xochitepec para aportar en favor del campo. “Para mí este convenio es importante porque en Xochitepec hemos apostado por rescatar el campo, en la innovación, en el experimentar y poder crecer y qué mejor que con la cooperación de cada uno de ustedes de la Facultad de Agronomía de la UAEM”, dijo el edil. Los futuros ingenieros agrónomos podrán acompañar a productores del municipio. Cabe señalar que la firma de este convenio se realizó en el marco del 45 aniversario de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UAEM. Participó en la firma su director, el maestro Jesús Eduardo Licea Reséndiz.

**Diario de Morelos**, p.6, (Redacción), 18/2/24,  
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/buscan-fortalecer-al-campo-en-colaboracion-con-uaem>

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),  
<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/244557-celebra-45-aniversario-de-fundacion-la-facultad-de-ciencias-agropecuarias-de-uaem.html>

**24 Morelos**, (Daniel Martínez), 16/2/24,  
<https://www.24morelos.com/xochitepec-y-uaem-unen-fuerzas-por-el-desarrollo-agropecuario/>

*Revisa auditoría federal recursos de organismos autónomos*

Unos mil millones de pesos de recursos federales, observados por la Auditoría Superior de la Federación (ASF), fueron ejercidos por los organismos autónomos, reveló ayer el secretario de Hacienda, José Gerardo López Huérfano. Dijo que las observaciones son por diversas causas, y a dinero ejercido por diferentes dependencias, entre ellas la Fiscalía General, la Universidad y el Congreso. Aseguró que se ha trabajado de manera coordinada con estas autoridades para aclarar ante la federación el destino que se dio a los recursos y que también queden solventadas antes de que concluya este año. El funcionario informó que este mismo viernes, la dependencia a su cargo entregará a la Auditoría un informe con el que considera que deben quedar solventadas más del 50% de las observaciones que se hicieron a Morelos, sobre el gasto de ejercicios fiscales anteriores.

**Diario de Morelos**, p.3, (Antonieta Sánchez), 17/2/24.

*Canacindra y el Tecnológico de Zacatepec firman convenio para emprendimiento*

La Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (Canacindra) delegación Morelos firmó un convenio de colaboración con el Instituto Tecnológico Nacional campus Zacatepec, con el fin de apoyar y fomentar entre los jóvenes egresados de esa institución educativa a ser emprendedores. En el Tecnológico de Zacatepec se llevó a cabo el “Congreso Jóvenes Industriales y el Emprendimiento”, en donde se desarrolló un foro con varios ponentes entre los que destacaron “La Transformación Digital para la Competitividad en el Siglo XXI”, “Emprendimiento e Innovación al Alcance de Todos”, “El ADN del Innovador: Transformando Ideas en Resultados y “Emprende, México te Necesita”. Eduardo Medina Carbajal, presidente de la Canacindra Morelos, dijo que se busca que los jóvenes de institutos tecnológicos sean innovadores, pero sobre todo que tengan oportunidades de apoyo para que puedan alcanzar las metas que ellos mismos se han impuesto. “Nosotros vamos a impulsarlos, vamos a trabajar para que desde los tecnológicos, salgan jóvenes emprendedores, personas profesionistas que no sean nada más estudiantes que terminaron una carrera sino también que cuenten con un futuro alentador”, resaltó.

**El Regional del Sur**, (Jorge Sánchez),  
<https://elregional.com.mx/canacindra-y-el-tecnologico-de-zacatepec-firman-convenio-para-emprendimiento>

## Nacional:

*El IPN rechaza a aspirantes de docentes por falta de recursos*

Un grupo de profesores-investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) denunció que más de la mitad de los candidatos a obtener una plaza de tiempo completo como docentes fue rechazada en la más reciente convocatoria para ello, no por carencias en sus trayectorias académicas, sino por falta de presupuesto. A ese grupo se sumaron otros 30 maestros interinos —es decir, que no tienen una plaza de base en el IPN—, para un total de alrededor de 140 aspirantes. De ese número, lamentaron, solamente 60 profesores obtuvieron un sitio de tiempo completo, y el resto fueron rechazados con el argumento de que no hay fondos suficientes para

admitirlos. Los inconformes destacaron que todos ellos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores, nivel 1; tienen una antigüedad promedio de entre siete y 12 años, y cumplen con todos los requisitos de la convocatoria, entre ellos tener publicaciones en revistas especializadas, dirigir la titulación de alumnos, tener proyectos de investigación (de preferencia con entidades externas al IPN, para atraer fondos) y dar clases en nivel licenciatura y/o posgrado.

**La Jornada**, p.18, (Fernando Camacho Servín),  
<https://www.jornada.com.mx/2024/02/19/politica/018n1pol>

#### *Alumnos de la Universidad de Guanajuato crean tinta que detecta rayos UV*

Alumnos de la Universidad de Guanajuato (UG), crearon una tinta aplicable a fibras textiles con la finalidad de que alerte sobre la exposición excesiva al sol y a rayos ultra violeta (UV). Un equipo de investigación de la división de ciencias e ingenierías de la UG, desarrolló un sensor de radiación ultravioleta. José Manuel Sánchez Guardado, estudiante de doctorado en Física, explicó que dicha tecnología fue transformada en una tinta que puede ser usada en la ropa. Detalló que la tinta desarrollada por la comunidad científica de la UG, es modulada para que sea sensible a longitudes de onda en las que ya se pueden registrar efectos negativos de salud.

**Milenio**, (Avelina Guevara),  
<https://www.milenio.com/estados/alumnos-ug-crean-tinta-detecta-rayos-uv>

#### *Los libros impresos, fuente confiable ante la caducidad digital: Giovine Yáñez*

Aunque los soportes digitales permiten gran capacidad de almacenamiento y difusión de datos, una condición de la tecnología también es su caducidad y obsolescencia, por lo que los libros impresos aún tienen gran importancia y seguirán coexistiendo con los formatos electrónicos, afirmó María Andrea Giovine Yáñez, directora del Instituto de Investigaciones Bibliográficas (IIB) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Agregó que el patrimonio histórico documental significa una fuente confiable de información para pensar nuestra historia, en una época en la que no siempre sabemos si es certero lo que vemos en Internet y redes sociales. En épocas muy recientes vivimos un giro en la forma de entender la información y el conocimiento, sobre todo a partir de la inteligencia artificial (IA) generativa, que ha sido como una nueva Revolución Industrial y ha obligado a todas las instituciones de memoria, como los museos y las bibliotecas, a replantear su función, señaló la experta.

**La Jornada**, p.3, (Fernando Camacho Servín),  
<https://www.jornada.com.mx/2024/02/19/cultura/a03n1cul>

#### *Microsismos en Mixcoac no son por edificaciones o actividad humana: IPN*

La posibilidad de que las fallas geológicas en la Ciudad de México –incluida la recién descubierta en Plateros y que cruza las alcaldías Álvaro Obregón y Benito Juárez– generen un sismo de magnitud mayor a cinco grados con repercusiones graves en la capital es latente, aunque muy poco probable, indicó Pedro Vera Sánchez, especialista del Instituto Politécnico Nacional. El catedrático, jefe del Departamento de Posgrado en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Ticomán, aclaró que los recientes microsismos en la falla Plateros-Mixcoac no se originan por actividad humana, como las construcciones de líneas del Metro o de grandes edificios. Esto, porque la cantidad de energía liberada por esas actividades es sumamente menor, comparada con la energía de las fallas geológicas. Agregó que los microsismos en la ciudad en realidad obedecen a un mecanismo muy similar al de un sismo de mayor magnitud: una fricción entre bloques de la corteza terrestre.

**La Jornada**, p.36, (De La Redacción),  
<https://www.jornada.com.mx/2024/02/19/capital/036n1cap>

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz)  
<https://www.cronica.com.mx/academia/falla-plateros-mixcoac-poco-probable-origene-sismo-gran-magnitud-cdmx-ipn.html>

#### *Más que agotarse, el petróleo dejará de utilizarse ante la necesidad de usar energías renovables*

¿Algún día se acabará el petróleo en el mundo?, es una interrogante que flota en el ambiente desde hace décadas. Incluso, a mediados del siglo pasado se preveía que se agotaría antes del fin de esa centuria, y no sólo no ocurrió, sino que desde entonces se han seguido encontrando y explotando yacimientos en el planeta. Según Jorge Ancheyta Juárez, investigador del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) y gerente en esa instancia de Productos para la Transformación de Crudo, es casi imposible determinar un lapso que marque el fin de ese hidrocarburo de origen fósil. Desde hace más de 30 años, he escuchado que se acabará en tres décadas, y si hoy se lo preguntan a alguien, dirá que dentro de 30 o 50 años. Aún hay mucho petróleo en el subsuelo, y entre más se busca, más se encuentra. Lo cierto es que algún día se acabará, pero la fecha precisa no se sabe. El ingeniero químico petrolero y docente del Instituto Politécnico Nacional (IPN), del cual es egresado, asume que, más que agotarse, ese recurso se dejará de utilizar ante la necesidad de emplear energías renovables. Pero el petróleo no se va acabar; hay mucho.

**La Jornada**, p.6, (Ángel Vargas),

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/19/ciencias/a06n1cie>

#### *Raquel Sosa abre puertas de Universidades para el Bienestar a rechazados*

La directora general de las Universidades para el Bienestar Benito Juárez García (UBBJ), Raquel Sosa, llamó a los estudiantes que han sido rechazados de los exámenes de admisión de las instituciones públicas de educación superior a no sentirse tontos ni retrasados, pues esas pruebas son chafas por la forma en que se aplican. Exhortó a los jóvenes a considerar el sistema universitario creado en la administración del presidente Andrés Manuel López Obrador. La funcionaria tomó la palabra en el acto efectuado en el estadio Venustiano Carranza, en Morelia, Michoacán, donde el mandatario encabeza un informe sobre los programas Bienestar. Llamó a los estudiantes a tener confianza en ellos mismos y no decaer si han sido rechazados de los concursos de ingreso a las universidades públicas del país. Remarcó que las universidades Benito Juárez han creado recientemente escuelas de medicina integral y salud comunitaria.

**La Jornada**, p.10, (De La Redacción), 17/2/24,  
<https://www.jornada.com.mx/2024/02/17/politica/010n1pol>

## Internacional:

#### *Llama la Unesco a cerrar la brecha de género en la ciencia*

A pesar que las mujeres han avanzado en el acceso a carreras en campos científicos, las investigadoras tienden a desarrollar trayectorias más cortas y peor pagadas, alerta la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco). Su trabajo está infrarrepresentado en publicaciones destacadas y, a la hora de ascender, a menudo no se las tiene en cuenta, señalan funcionarias de alto nivel del organismo. Shamila Nair-Bedouelle, subdirectora general de Ciencias Naturales de la Unesco, destaca que las especialistas suelen recibir becas de investigación menores que las que reciben sus compañeros varones y obtienen menos reconocimiento de sus colegas: sólo 12 por ciento de los miembros de las academias nacionales de ciencias son mujeres. A ello se suma que sólo 22 mujeres han sido galardonadas con el Premio Nobel en más de un siglo. El contexto del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, que se celebra cada 11 de febrero, el organismo multinacional subraya que pese a los avances alcanzados, actualmente sólo uno de cada tres investigadores a escala mundial es una mujer.

**La Jornada**, p.7, (Laura Poy Solano), 18/2/24,  
<https://www.jornada.com.mx/2024/02/18/politica/007n1pol>

#### *Las bacterias del fondo marino del Ártico están activas todo el año*

A diferencia de las comunidades bacterianas del agua que se encuentra encima, las bacterias del sedimento del fondo marino en el Ártico apenas cambian con las estaciones. Probablemente esto se deba a que en el fondo marino se encuentran disponibles durante todo el año algunos alimentos difíciles de digerir, según revela un estudio del Instituto Max Planck sobre la composición y función de las bacterias en el lecho marino frente al archipiélago de Svalbard, durante periodos alternos de noche polar y sol de medianoche. El Ártico es frío y hostil a la vida, pero alberga una gran cantidad de microorganismos cuya actividad tiene un impacto significativo en la vida en nuestro planeta. Por ejemplo, las bacterias del fondo marino desempeñan un papel central en el procesamiento de la biomasa de organismos muertos, transformando así el carbono contenido en sustancias difíciles de degradar que pueden permanecer almacenadas durante mucho tiempo. Para abordar esta brecha de conocimiento, un equipo de investigadores del Instituto Max Planck de Microbiología Marina en Bremen, Alemania, visitó el archipiélago de Svalbard en diferentes épocas del año para investigar la comunidad local de sedimentos bacterianos. Ahora presentan sus hallazgos en The ISME Journal.

**La Jornada**, p.5, (Europa Press), 17/2/24,  
<https://www.jornada.com.mx/2024/02/17/ciencias/a05n2cie>

#### *Fármaco contra cocaína también es útil contra cáncer colorrectal*

Un nuevo estudio de vanguardia de la Universidad de Ottawa ha descubierto que la vanoxerina, un fármaco desarrollado inicialmente para el tratamiento de la adicción a la cocaína, podría impedir las células madre del cáncer colorrectal avanzado esencialmente reconectando redes genéticas críticas. Esta nueva investigación publicada en "Nature Cancer" dirigida por el Dr. Yannick Benoit, investigador principal y profesor asociado en el Departamento de Medicina Celular y Molecular (Facultad de Medicina) de la Universidad de Ottawa, ha revelado que la vanoxerina desempeña un mecanismo completamente inesperado en el cáncer. Los investigadores observaron que la vanoxerina tiene un efecto poderoso al suprimir la actividad de las células madre cancerosas en los tejidos de pacientes con cáncer de colon y en tumores implantados en animales de laboratorio. Interfiere con una proteína que transporta dopamina, la sustancia química cerebral involucrada en las sensaciones de placer y recompensa, y reprime una enzima denominada G9a en los tumores colorrectales.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción)  
<https://www.cronica.com.mx/academia/farmaco-cocaina-util-cancer-colorrectal.html>

*¿Distorsión de la realidad? Estos son los efectos al cerebro por usar los Apple Vision Pro*

Los lentes de realidad mixta que lanzó Apple y que pretenden cambiar la manera en la que los usuarios se conectan con el mundo virtual y real, han llamado la atención de los fanáticos y expertos de la tecnología pero también a especialistas de la salud. Y es que, 11 investigadores de la Universidad de Stanford de la Universidad de Michigan han realizado un estudio para hallar posibles repercusiones en el uso de video de Passthrough de los lentes Vision Pro. Para la investigación se utilizaron los Apple Vision Pro, Quest Pro, el Quest 3, el Varjo XR-3 y algunos lentes de visión nocturna. Pero los resultados mostraron que algunos posibles efectos en cuestión de la percepción y cognición humana, tienen como consecuencia en términos de interacción social y alteraciones en la percepción espacial tras el uso de video de passthrough en realidad mixta, de acuerdo al análisis publicado en la revista Tecnología, Mente y Comportamiento (TMB) de la Universidad de Stanford

**Milenio**, (Lizette Guadarrama), 18/2/24,

<https://www.milenio.com/tecnologia/apple-vision-pro-efectos-cerebro-lentes>