

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 03 de septiembre de 2019.



La UAEM en la prensa:

Por reparaciones suspende UAEM actividades en escuelas del sur poniente

Estatat:

Empiezan clases unis técnicas

Nacional:

Necesario fortalecer derechos humanos para tener un país más justo: Graue

Internacional:

Identifican casi 8 mil cepas de bacterias en aparato digestivo humano

La UAEM en la prensa:

Por reparaciones suspende UAEM actividades en escuelas del sur poniente

Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó hoy que las actividades académicas y administrativas en la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Miacatlán, de Tetecala y de Mazatepec fueron suspendidas con el objetivo de realizar tareas de mantenimiento a las instalaciones. Álvarez Velasco descartó cualquier instrucción para que se suspendan las clases y actividades universitarias a causa de la inseguridad que se vive en la región sur poniente del estado, ante el cierre de otros planteles educativos y la incertidumbre de ciudadanos y padres de familia de los estudiantes. La secretaria general recordó que la UAEM tiene un calendario diferente al del nivel básico, así como documentos que marcan los tiempos y rutas académicas distintas, además de las reparaciones en forma gradual que han realizado a los planteles desde el sismo del 2017. Comentó que tanto el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán como la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), mantienen una comunicación con el secretario de gobierno del estado y el de educación pública para colaborar ante situaciones en las que se vean vulneradas las actividades educativas. Fabiola Álvarez comentó que ante las situaciones de inseguridad, la UAEM entró desde hace tiempo en un marco de prevención en todas sus sedes universitarias, mediante la comunicación entre directores y alumnos para evitar la desinformación y el pánico colectivo. Finalmente, Álvarez Velasco refirió que al interior de la Universidad a través de la Dirección de Protección y Asistencia se han implementado de manera permanente pláticas de prevención del delito, medidas y prácticas de autoprotección que promueven hábitos y comportamientos adecuados para reducir la probabilidad de caer en una situación de riesgo.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/09/por-reparaciones-suspende-uaem-actividades-en-escuelas-del-sur-poniente/>

La Unión de Morelos, p.15, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/147141-alrededor-de-70-por-ciento-de-escuelas-suspendieron-clases.html>

La Jornada Morelos, p.7, (Luis Moreno).

La UAEM podrá acceder a recursos federales: Erik González

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) podrá acceder a recursos extraordinarios del denominado fondo U1, en el que se destinarán dos mil 500 millones de pesos para distribuirlos entre todas las universidades públicas estatales con problemas financieros, informó Erik González García, presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM). Lo anterior, dijo, lo informó Carmen Enedina Rodríguez Armenta, titular de la Dirección General de Educación Superior (DGESU) de la Secretaría de Educación Pública (SEP) con quien sostuvo un encuentro como miembro de la Confederación Nacional de Estudiantes Mexicano (Conem). “Nos comentó enérgicamente que el año pasado hubo un rescate, que este año no lo habría, pero, que a diferencia del año pasado, en 2019 se contará con una bolsa de recursos denominada fondo U1 que son dos mil 500 millones de pesos que se van a repartir a las universidades con problemas financieros, el principal requisito es haber cumplido con los compromisos del año pasado con la SEP. La universidad de Morelos, dijo, va en buen camino y está cumpliendo los compromisos y seguramente podrá participar y obtener recursos de este fondo”. El presidente de la FEUM dio a conocer que previo a su encuentro con autoridades de la SEP, los representantes de la Conem se entrevistaron con Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, diputado federal y ex rector general de la Universidad de Guadalajara, quien manifestó su compromiso con la educación pública superior. Erik González informó que luego de conocer la situación de cada universidad, se ofreció que en este mes se sostendría otro encuentro con las autoridades de la SEP para dar seguimiento al tema. “Lo que percibimos es que será un cierre de año difícil pero que no será lo mismo que en 2018, ahora creo que será un cierre con turbulencias que nos obliga a no bajar la guardia, seguir peleando por mayores recursos, porque no saldremos al cien por ciento. Ya lo dijo el rector Gustavo Urquiza, habrá para pagar salarios hasta diciembre, pero también hay otras prestaciones que no se pagarán y, algo que comentamos, es que por la crisis las universidades se están olvidando de su función sustancial, la de preparar a los jóvenes en formación integral, en las aulas y lo deportivo y cultural, todo el recurso que llega se está quedando en los pagos y se olvidan de las becas, de la movilidad, de dar mantenimiento a instalaciones, del equipo deportivo, de lo cultural”, afirmó. González García, informó que en la asamblea de la Conem se aprobaron cambios a sus estatutos y lo destacado es que se elimina la figura de presidente de la Confederación Nacional para convertirse ese cargo en el de vocero de la organización estudiantil.

La Unión de Morelos, p.7, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/147123-la-uaem-podra-acceder-a-recursos-federales-erik-gonzalez.html>

UAEM, primer lugar en el regional de Finanzas

Alumnos del cuarto semestre de la licenciatura en Contaduría Pública y Economía de la Facultad de

Contaduría, Administración e Informática (FCAel) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), obtuvieron el primer lugar en el maratón regional de finanzas que organiza la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas en Contaduría y Administración (Anfeca) 2019, informó Patricia Muñoz Segura, presidenta de la academia de finanzas. La UAEM forma parte de la zona cinco de la Anfeca que reúne a los estados de Guerrero, Puebla, Tlaxcala, Hidalgo, Estado de México y Morelos, de los que participaron diversas universidades públicas y privadas. Con este logro, los estudiantes de la FCAel representarán a la región en el próximo maratón nacional de octubre en Aguascalientes. Patricia Muñoz, destacó que los alumnos ganadores cursan el cuarto semestre y a pesar de no contar con todos los conocimientos debido al nivel académico en el que se encuentran, demostraron la capacidad en el tema de finanzas, el cual abarca nueve asignaturas que debieron estudiar en horarios fuera de las materias regulares, además de contar con el apoyo de los maestros asesores del área de finanzas. Dijo que los estudiantes demostraron compromiso, talento y disciplina en su preparación para sortear las pruebas de varias etapas en conocimientos.

El Sol de Cuernavaca, p.27, (Redacción).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/09/obtiene-uaem-primer-lugar-en-maraton-regional-de-asociacion-nacional-de-facultades-y-escuelas-en-contaduria-y-administracion-2019/>

Se llevó a cabo el Coloquio Psicoanálisis y Política, Sociedad y Cultura

Por tercer año consecutivo el Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPSi) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), llevó a cabo el Coloquio Psicoanálisis y Política, Sociedad y Cultura. Durante dos días se escucharon, en el auditorio del CITPSi, conferencias magistrales con diversos expertos, entre ellos Jesús Velázquez, Iliana Hernández, Guadalupe Rocha y Fernando Martínez; en esta ocasión el foro se dedicó a la memoria del Dr. Luis G. Valverde Garcés. Los asistentes arribaron con la mejor disposición de aprender de los ponentes que se presentaron; también acudieron alumnos de licenciatura, maestría y doctorado, tanto de Morelos como de Zacatecas, quienes aseguran que el coloquio es de alta calidad y ahí exponen los expertos en el tema. Entre cada ponencia, los presentes disfrutaron café y bocadillos que los anfitriones ofrecieron, con el fin de compartir e intercambiar ideas y opiniones.

Diario de Morelos, p.4, (Brenda Camacho),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/se-llev-cabo-el-coloquio-psicoan-lisis-y-pol-tica-sociedad-y-cultura>

Morelos a través del arte

La Fundación Echazarreta en coordinación con el Museo de Arte Indígena de Arte Contemporáneo de la UAEM, inauguraron la Exposición Morelos Universal, en la 24a. Zona Militar, junto a la magnífica muestra "El Universo de Leonardo Da Vinci". La exposición está integrada por alrededor de 50 piezas que pertenecen a la colección del museo; así como una muestra de artesanías, juguetes y artículos que representan el arte popular morelense. La ceremonia de inauguración, inició con honores a la bandera a cargo de la banda de guerra y escolta de la 24a. Zona Militar. "Agradezco el esfuerzo que se ha logrado con la fundación y la universidad, de poder exhibir algunas de las piezas de la colección del museo y apoyar en la promoción y difusión de la cultura", expresó Wilfrido Ávila. Por su parte, Liguia Echazarreta Torres, fundadora de la Fundación Echazarreta, señaló que: Con respeto y admiración, exponemos estas obras certificadas de concurso, y premiadas a nivel nacional de artistas populares mexicanos pertenecientes al Museo de Arte Indígena Contemporáneo. Y también presentamos algunas muestras de arte tradicional y popular morelense que se sumaron a este evento, como los alebrijes que han alegrado con su colorido y mágicas formas. A través de las piezas exhibidas en la muestra, se pretende reconocer el trabajo de los artesanos y artistas de todo México, y principalmente morelenses, pues con su labor, mantienen vivas las tradiciones y la cultura popular mexicana, que ha destacado a nivel internacional por su belleza y gran colorido.

El Sol de Cuernavaca, p.37, (Maritza Cuevas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/cultura/morelos-a-traves-del-arte-4127167.html>

Diálogo entre el olvido y la memoria

El Museo de Arte Indígena Contemporáneo se congratuló con la inauguración de exposición Diálogo entre el olvido y la memoria, una retrospectiva a 25 años de trayectoria artística de la pintora Patricia Murillo. A lo largo de su carrera, Patricia ha plasmado sus ideas, intereses y obsesiones en 10 colecciones, con un aproximado de 200 obras y piezas de pintura y arte objeto, las cuales han sido parte de distintas exposiciones colectivas. Cabe destacar que para esta retrospectiva, se incluyó al menos una pieza de cada colección, presentando al público cinco centros magnéticos que agrupan su increíble trabajo, siendo alrededor de 30 piezas las que integran la muestra. La exposición Diálogo entre el olvido y la memoria , estará exhibida hasta el 27 de septiembre.

El Sol de Cuernavaca, p.31, Encuentros, (Maritza Cuevas).

Estatat:

Empiezan clases unis técnicas

Iniciaron las actividades académicas en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) y en la Politécnica del Estado de Morelos (Upemor), a las que ingresaron más de dos mil estudiantes a las distintas carreras. Ambas instituciones cuentan con programas educativos cuatrimestrales y ampliaron en un porcentaje su matrícula, ante la demanda de aspirantes egresados de bachillerato.

Diario de Morelos, p.6, (José Azcárate).

SNTE negocia pagos pendientes a la UPN

La dirigencia de la sección 19 del Sindicato Nacional de los Trabajadores de la Educación (SNTE) logró la instalación de mesas de trabajo con el área de pagos del Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos, para dar solución a los adeudos que se mantienen con la Universidad Pedagógica Nacional (UPN). Se trata de pagos pendientes que se adeudan a un aproximado de cien trabajadores, en el rubro de Útiles Escolares, Concepto MP, Concepto FD o Fomento a la Docencia y Lentes Ortopédicos OL. La secretaria general de la Sección 19 del SNTE, Gabriela Bañón Estrada, refirió que la organización sindical está atento y acompañando de cerca a los trabajadores de la educación, porque “compartimos ese gran propósito y queremos que estén tranquilos, seguros, atendidos en sus centros de trabajo para que no se distraigan de sus tareas sustantivas”.

La Jornada Morelos, p.6, (Dulce Maya).

Normalistas preparan marcha

Estudiantes de la Normal Rural de Amilcingo “Emiliano Zapata Salazar” alistan marcha, la próxima semana, para conmemorar el aniversario luctuoso de Vinh Flores Laureano, fundador del plantel y luchador social por esta comunidad ubicada en el municipio de Temoac. El 7 de septiembre es una fecha de respeto para la región que este año recordará al activista a 43 años de su muerte.

La Jornada Morelos, p.9, (Dulce Valdepeña).

Nacional:

Necesario fortalecer derechos humanos para tener un país más justo: Graue

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, Enrique Graue Wiechers, aseguró que se necesita fortalecer la defensa de los derechos humanos para avanzar hacia un país más justo. Al inaugurar la octava edición de la Competencia Universitaria sobre Derechos Humanos 'Sergio García Ramírez', expuso que la inequidad y la discriminación por origen racial persisten en México. Explicó que sólo tres por ciento de la población con tonalidad de piel más oscura, en la escala cromática de 11 tonalidades, ejerce un puesto de alta responsabilidad en México. “Son escenarios que no podemos ignorar y este encuentro busca hacer conciencia sobre estas realidades y emprender acciones para corregirlas”, insistió. Estuvo acompañado del director de la Facultad de Derecho (FD), Raúl Contreras Bustamante; del profesor emérito de la misma entidad, Sergio García Ramírez, y del presidente de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), Luis Raúl González Pérez. Raúl Contreras Bustamante explicó que son 50 estudiantes quienes en los próximos días analizarán, debatirán y argumentarán sobre el tema de la eutanasia.

El Financiero, (Anabel Clemente),

<https://elfinanciero.com.mx/nacional/necesario-fortalecer-derechos-humanos-para-tener-un-pais-mas-justo-graue>

La Jornada, p.10, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2019/09/03/politica/010n2pol>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/enrique-graue-racismo-discriminacion-persisten-mexico>

CDMX inaugura su preparatoria número 23; plantel 'Elena Poniatowska'

La jefa de Gobierno de la Ciudad de México, Claudia Sheinbaum, inauguró este lunes el ciclo escolar 2019-2020 del Instituto de Educación Media Superior (IEMS) GAM III 'Elena Poniatowska', el número 23 de la capital del país. Sin la presencia de la escritora, la jefa de Gobierno destacó que la Ciudad de México abona a la Cuarta Transformación del país a través de políticas públicas que permitan equidad en la impartición de educación. “Eso que hoy llama el presidente la Cuarta Transformación de la República es precisamente la recuperación del Estado y su papel en su función para generar los grandes derechos. La educación pública vuelve a ser hoy un eje central de la política de desarrollo de nuestro país y de nuestra ciudad”, dijo. Por su parte, la directora general del IEMS, Silvia Estela Jurado Cuéllar, destacó que a casi 20 años de la creación del Instituto ya se cuenta con 23 planteles y se tienen planeadas cuatro instalaciones más. La inscripción general en todos los planteles del Instituto de Educación Media Superior se estima que sea de 9 mil 600 alumnos. Los mismos cuentan con mil 440 docentes que imparten Artes Plásticas, Biología, Computación, Química, Historia, Física, Filosofía, Lengua y Literatura, Matemáticas, Música, Planeación y Organización del Estudio, e Inglés.

El Financiero, (Anabel Clemente),
<https://elfinanciero.com.mx/nacional/cdmx-inaugura-su-preparatoria-numero-23-plantel-elena-poniatowska>
La Jornada, p.28, (Alejandro Cruz Flores),
<https://www.jornada.com.mx/2019/09/03/capital/028n2cap>

Impresoras 3D, capaces de fabricar todo a menor costo sin desperdicio

Las impresoras 3D han abierto la posibilidad de fabricar con plásticos, minerales y nuevos materiales, cualquier objeto a partir de un diseño hecho por computadora. Hoy es factible hacer joyas, implantes médicos, casas, prototipos, vehículos, esculturas e incluso armas. Todo, de forma personalizada, en poco tiempo, sin desperdiciar materias primas y, al menos potencialmente, a bajo costo. Y resultan mucho más versátiles que una cadena de montaje, pues no se requiere de una máquina especializada para cada parte. Una sola impresora puede manufacturarlo todo. Para Leopoldo Ruiz, responsable del Laboratorio Nacional de Manufactura Aditiva y Digital (MadiT) de la Universidad Nacional Autónoma de México, aún está por verse si esta herramienta tecnológica será para el siglo XXI lo que la máquina de vapor fue para siglo XIX: el impulsor de una revolución industrial. Sin duda, dice, esto supone un verdadero cambio en los procesos de producción. Se estima que en 2020, la industria de la manufactura aditiva generará alrededor de 15 mil 800 millones de dólares en el orbe, según el Wohlers Report 2019, un informe anual sobre la industria elaborado por una consultora estadounidense. En 2022, subirá a 23 mil 900 millones de dólares, y a 35 mil 600 millones en 2024.

La Jornada, p.31, (Arturo Sánchez Jiménez),
<https://www.jornada.com.mx/2019/09/03/sociedad/031n1soc>

Concluye la FUL 2019 con más de 189 mil visitantes

Este domingo llegó a su fin la edición 32 de la Feria Universitaria del Libro (FUL) 2019, en la que se dieron cita 189 mil 122 asistentes, cifra récord para este evento, en el que participaron mil 130 editoriales. Así lo anunció Adolfo Pontigo Loyola, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), quien agradeció también a la comunidad universitaria por su entusiasmo para ser parte de esta fiesta editorial. Es así como Marco Antonio Alfaro Morales, coordinador de la FUL 2019 enlistó las cifras finales de este evento, entre las que destacan también las mil 100 acciones de FUL Niños, en las que participaron 15 municipios hidalguenses y 50 escuelas de educación básica, 260 presentaciones editoriales, 55 conferencias y 15 ejercicios de lectura, además de la participación de 28 mil corredores en la Carrera Atlética.

Milenio, (Elizabeth Hernández),
<https://www.milenio.com/cultura/concluye-ful-2019-189-mil-visitantes>

Instituto de la UNAM evaluará los daños del Ángel de la Independencia por sismos de 2017

Los estudios in situ en la columna de la Independencia para valorar los daños estructurales causados por los sismos de septiembre de 2017 se iniciarán en unos días, anunció ayer el titular de la Secretaría de Cultura de la Ciudad de México (CDMX), José Alfonso Suárez del Real. Al término de la ceremonia del bicentenario del natalicio del doctor Rafael Lucio Nájera, efectuada en Paseo de la Reforma, el funcionario capitalino explicó que los trabajos en el Ángel estarán a cargo del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

La Jornada, p.6, (Ángel Vargas),
<https://www.jornada.com.mx/2019/09/03/cultura/a06n1cul>

Impulsan desarrollo de competencias digitales en jóvenes y docentes

La plataforma gratuita Conecta Empleo de Fundación Telefónica llegó a la Ciudad de México y área metropolitana a través de una alianza con la Fundación de Apoyo a la Juventud IAP (FAJ). Esta iniciativa tiene presencia en nuestro país desde hace un año y su objetivo es la formación de jóvenes en competencias digitales con cursos presenciales y en línea adaptados a las necesidades del mercado laboral para mejorar la empleabilidad. Además, Conecta Empleo busca el desarrollo de las habilidades digitales en los docentes. En la Ciudad de México, la alianza con la FAJ permitirá adaptar los cursos a los estudiantes de educación media superior. “Con las instituciones aquí en México tratamos de concentrar o mandar esta información de cursos a media superior y educación técnica donde creemos que son más pertinentes”, explicó Daniel Sánchez, líder de Empleabilidad e Innovación Educativa de la Fundación Telefónica en México. La plataforma gratuita Conecta Empleo de Fundación Telefónica llegó a la Ciudad de México y área metropolitana a través de una alianza con la Fundación de Apoyo a la Juventud IAP (FAJ). Esta iniciativa tiene presencia en nuestro país desde hace un año y su objetivo es la formación de jóvenes en competencias digitales con cursos presenciales y en línea adaptados a las necesidades del mercado laboral para mejorar la empleabilidad. Además, Conecta Empleo busca el desarrollo de las habilidades digitales en los docentes. En la Ciudad de México, la alianza con la FAJ permitirá adaptar los cursos a los estudiantes de educación media superior. “Con las instituciones aquí en México tratamos de concentrar o mandar esta información de cursos a media superior y educación técnica donde creemos que son más pertinentes”, explicó Daniel Sánchez, líder de Empleabilidad e Innovación Educativa de la Fundación Telefónica en México.

El Economista, (Gerardo Hernández),
<https://factorcapitalhumano.com/mundo-del-trabajo/impulsan-desarrollo-de-competencias-digitales-en-jovenes-y-docentes/2019/09/>

Muere Rodolfo Tuirán, ex subsecretario de Educación

Rodolfo Tuirán, subsecretario de Educación Media Superior durante el gobierno de Enrique Peña Nieto, murió la noche del domingo, informó la familia del también académico de El Colegio de México.

El Financiero, (Redacción),

<https://elfinanciero.com.mx/nacional/muere-rodolfo-tuiran-exsubsecretario-de-educacion>

Reforma, p.6, (Evlyn Cervantes).

La Jornada, p.13, Laura Poy y José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/09/03/politica/013n1pol>

Milenio, (Milenio Digital), 02/09/19,

<https://www.milenio.com/politica/rodolfo-tuiran-subsecretario-educacion-publica-fallecio>

La Crónica de Hoy, (Redacción),

https://www.cronica.com.mx/notas-muere_rodolfo_tuiran_exsubsecretario_de_la_sep-1130173-2019

Internacional:

Identifican casi 8 mil cepas de bacterias en aparato digestivo humano

Expertos de Estados Unidos consiguieron identificar y catalogar casi 8 mil cepas de bacterias del aparato digestivo humano, algunas beneficiosas para la salud y otras no, según un artículo publicado ayer en la revista Nature. Investigadores del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT, por sus siglas en inglés) aislaron y preservaron estas cepas y también clarificaron su contexto genético y metabólico. Estos datos, que estarán disponibles para expertos en esta especialidad que quieran consultarlos, deberían ayudar a entender mejor las poblaciones microbianas y desarrollar nuevos tratamientos para una variedad de enfermedades, de acuerdo con Eric Alm, director del Centro de Informática Microbiana del MIT.

La Crónica de Hoy, (EFE),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-identifican_casi_8_mil_cepas_de_bacterias_en_aparato_digestivo_humano-1130231-2019)

[identifican_casi_8_mil_cepas_de_bacterias_en_aparato_digestivo_humano-1130231-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-identifican_casi_8_mil_cepas_de_bacterias_en_aparato_digestivo_humano-1130231-2019)

Investigan enfermedades en aves por contaminación ambiental

La Comisión de Parques y Biodiversidad investiga anomalías pigmentarias en aves, para identificar las causas que ocasionan las enfermedades que afectan las características biológicas de cada especie, algunas pierden el color de sus plumas debido a la contaminación ambiental, mala alimentación, estrés calórico o por factores genéticos. Hay que señalar que en Tamaulipas existen 551 especies de aves que se distinguen por sus cantos y espectaculares colores del plumaje. Sin embargo, en años recientes se han detectado en zonas urbanas, aves, con pérdida total o parcial de pigmento en plumas y cuerpo, lo que semeja canas, vitiligo o albinismo como sucede en humanos. Para este proyecto la Comisión de Parques y Biodiversidad une esfuerzos con reconocidas instituciones a nivel mundial como: The Natural History Museum, Reino Unido; La Universidad Técnica Nacional, Costa Rica; Centro de Biotecnología Genómica, Instituto Politécnico Nacional; Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; Tecnológico Nacional de México campus Ciudad Victoria; El Instituto de Ecología Aplicada, UAT y La Facultad Ingeniería y Ciencias de la UAT. Esto para generar la documentación de las especies de aves que presentan esta enfermedad y los factores que lo provocan.

Milenio, (Redacción),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/aves-sufren-enfermedades-contaminacion-ambiental-tamaulipas>

Científicos detectan actividad eléctrica en minicerebros de laboratorio

Por primera vez, científicos detectaron actividad eléctrica en cerebros del tamaño de un chicharro cultivados en laboratorios, abriendo camino para encontrar solución a afecciones neurológicas y responder preguntas sobre cómo se desarrolla nuestra materia gris. No se tiene claridad sobre si los minicerebros tienen conciencia. El equipo de investigación cree que no, pero no pueden asegurarlo, por lo que se abre una nueva dimensión ética en esta área de investigación creciente. Los llamados organoides cerebrales derivados de células madres adultas han existido durante aproximadamente una década, pero nunca antes habían desarrollado redes neuronales funcionales. Si me hubieras preguntado hace cinco años si creía que un organoide cerebral podría tener alguna vez una red sofisticada capaz de generar una oscilación cerebral, habría dicho que no, señaló Alysson Muotri, bióloga de la Universidad de California en San Diego. Un estudio publicado el jueves por Muotri y otros de sus colegas en la revista Cell Press dijo que parte del avance fue encontrar un mejor procedimiento para cultivar células madres, incluyendo la optimización de la fórmula del medio de cultivo.

La Jornada, p.3, (Afp),

<https://www.jornada.com.mx/2019/09/03/ciencias/a03n1cie>

La cría selectiva ha moldeado el cerebro de los perros, según estudio

La estructura del cerebro del perro varía según las razas y se correlaciona con comportamientos específicos, indica una nueva investigación publicada en la revista JNeurosci. Estos hallazgos muestran cómo, al criar selectivamente ciertos comportamientos, los humanos han moldeado el cerebro de su denominado mejor amigo. Durante varios cientos de años, los humanos han criado selectivamente perros para expresar características físicas y de actuación específicas. Erin Hecht, profesora del departamento de biología evolutiva humana de la Universidad Harvard, en Estados Unidos, y sus colegas investigaron los efectos de esta presión selectiva en la estructura del cerebro mediante el análisis de imágenes de resonancia magnética de 33 razas caninas.

La Jornada, p.2, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2019/09/03/ciencias/a02n2cie>