

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 24 de mayo de 2024.



La UAEM en la prensa:

Escuela de Estudios Superiores del Jicarero-UAEM implementa estrategias contra altas temperaturas

Estatal:

Todo listo para la exposición "Conociendo la Biodiversidad de Morelos 2024" en el MMAC

Nacional:

UNAM presenta Plan de Desarrollo Institucional 2023-2027

Internacional:

Científicos chinos reviven tejido cerebral humano que llevaba congelado 18 meses

La UAEM en la prensa:

Escuela de Estudios Superiores del Jicarero-UAEM implementa estrategias contra altas temperaturas

Para hacer frente a las altas temperaturas, la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ubicada en el municipio de Jojutla, realiza el mantenimiento constante de ventiladores, aires acondicionados y despachadores de agua para garantizar su funcionamiento durante las clases que son de 7:00 de la mañana a 6:50 de la tarde. José Ernesto Gaspar Domínguez, director interino del plantel, señaló que cuando algún equipo de aire acondicionado deja de funcionar, las y los alumnos hacen rotación de salones para prevenir los golpes de calor. Aseguró que el área de Enfermería también cuenta con los insumos necesarios para atender alguna emergencia, entre ellas las relacionadas con las altas temperaturas. También queremos reforestar con especies que brindan sombra con una menor cantidad de agua.

Noticias Morelos, (Beatriz Adriana Palacios),

<https://noticiasmorelostv.org/escuela-de-estudios-superiores-del-jicarero-uaem-implementa-estrategias-contras-altas-temperaturas/>

Amagan catedráticos de la UAEM para exigir la localización de su colega

El secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Sitauaem), Mario Cortés, comentó que la administración central de la universidad que encabeza la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, está colaborando con la familia del profesor Juan Carlos Bermúdez Rodríguez, de la Facultad de Diseño, quien se encuentra desaparecido desde el 19 de mayo, para dar con algún indicio que pueda servir para su localización. Dijo desconocer si el catedrático había recibido algún tipo de amenazas: "Estamos preocupados, el profesor Juan Carlos Bermúdez es integrante y parte de la familia universitaria". Detalló que están checando si hay movimientos bancarios, en torno a conocer si está siendo víctima de alguna extorsión. Asimismo, dijo que en los próximos días si no aparece el profesor estarán realizando diversas movilizaciones para exigir su pronta localización.

24 Morelos, (24 Noticias),

<https://www.24morelos.com/amagan-catedraticos-de-la-uaem-para-exigir-la-localizacion-de-su-colega/>

Desaparece Juan Carlos Bermúdez, profesor de la UAEM en Cuernavaca, Morelos

Familiares y la comunidad estudiantil buscan a Juan Carlos Bermúdez Rodríguez, catedrático de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), tras su desaparición el pasado 19 de mayo. Mary Aguirre, esposa del docente, indicó que la última comunicación que tuvo con él, fue el domingo 19 de mayo, cuando se encontraba en su hogar. Testigos reportan haberlo visto salir del fraccionamiento a las 13:15 horas, sin indicar su destino. En tanto, alumnos y colegas de la Facultad de Diseño notaron su ausencia en las clases programadas, lo que ha generado una creciente preocupación dentro de la comunidad educativa. Mientras que la UAEM emitió un comunicado en el que expresa su preocupación y hace un llamado urgente a las autoridades de los tres órdenes de gobierno del estado para la inmediata búsqueda y localización del catedrático. "Ante la desaparición del doctor Juan Carlos Bermúdez Rodríguez, Profesor Investigador de Tiempo Completo de la Facultad de Diseño, expresamos que nuestra comunidad no es ajena al profundo dolor que ha provocado su ausencia, por lo que sumamos nuestras voces para exigir a las autoridades de los tres órdenes de gobierno del estado de Morelos, su inmediata búsqueda y localización", se lee en el documento.

El Heraldo de México, (Carolina López),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/5/24/desaparece-juan-carlos-bermudez-profesor-de-la-uaem-en-cuernavaca-morelos-606105.html>

Lo de Hoy Morelos, p.4, (Dulce Maya).

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/no-aparece-el-catedratico-de-la-uaem-juan-carlos-bermudez-miembro-de-la-red-de-estudios-sociales-al-medio-ambiente/>

Diario de Morelos, (Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/reportan-en-cuernavaca-desaparicion-del-artista-visual-juan-carlos-berm-dez>

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/policiaca/uaem-buscan-a-catedratico-de-diseno-reportado-como-desaparecido-11966003.html>

Victoria Morelos Domínguez, nueva dirigente del Stauaem

Con la prioridad de lograr gestionar el aumento salarial del 4 por ciento decretado por la federación para sus agremiados, Victoria Morelos Domínguez tomó protesta este jueves, como la nueva secretaria general del

Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Stauaem). "Habrà que buscar las vías de forma interna con los representantes y las autoridades a nivel estatal, para también hacer las gestiones federales porque un poco más de mil trabajadores tienen un sueldo que está debajo del salario mínimo", afirmó. En su primera entrevista, tras asumir su compromiso como dirigente sindical, Victoria Morelos Domínguez, también se comprometió a trabajar estrechamente con los administrativos para asegurar mejores condiciones laborales y salarios dignos. El equipo de trabajo de Morelos Domínguez estará conformado por: Sara Edna Lazcano Nájera, secretaria del Trabajo; Flor Laura Elena Hernández Flores, secretaria de Organización y Propaganda; Norma Domínguez Pliego, secretaria de Interior y Exterior; Carlos Sotelo Cuevas, secretario de Conflictos; Ana Laura García Franco, secretaria de Finanzas; Nancy Edith Torres de la Luz, secretaria de Admisión y Escalafón; Mariana Griselda Pérez Cervantes, secretaria de Actas y Acuerdos y Gerardo Pérez Bolaños, secretario de Deportes. La gestión de Morelos Domínguez será del periodo del 2024 hasta 2027. Victoria Morelos Domínguez sucederá en el cargo a partir del 1 de junio, a Carlos Alberto Ortega Ojeda, quien se desempeña como líder interino del Stauaem.

Lo de Hoy Morelos, p.5, (Dulce Maya).

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/sindicato-administrativo-de-uaem-tiene-nueva-representante-11969154.html>

Estatal:

Todo listo para la exposición "Conociendo la Biodiversidad de Morelos 2024" en el MMAC

La Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), a través de la Comisión Estatal de Biodiversidad (Coesbio), informó que está todo listo para la exposición "Conociendo la biodiversidad de Morelos 2024", que se inaugurará este 24 de mayo a las 16:00 horas, en el Museo Morelense de Arte Contemporáneo Juan Soriano (MMAC), en el marco de las actividades de "Mayo, mes de la naturaleza mexicana en Morelos" y el "Día Internacional de la Biodiversidad Biológica". El trabajo mostrado es resultado del taller "Conociendo la biodiversidad de Morelos 2024", donde 20 personas aprendieron de la nutria de río o mesoamericana, una especie prioritaria para la conservación en la entidad. Durante cuatro días abordaron los temas Conociendo la biodiversidad de Morelos, Conociendo a las nutrias de México y ¿Nutrias en Morelos?, a cargo de ponentes de la Coesbio, de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

La Crónica de Morelos, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/todo-listo-para-la-exposicion-conociendo-la-biodiversidad-de-morelos-2024-en-el-mmac/>

Central de Noticias.mx, (Redacción),

<https://centraldenoticias.mx/23/05/2024/morelos/cultura/todo-listo-para-la-exposicion-conociendo-la-biodiversidad-de-morelos-2024-en-el-museo-juan-soriano/>

Nuevamente se alcanzará calor récord en Morelos: UNAM

El 2024 es el año más caluroso en la historia reciente de Morelos. Los registros de temperatura de casi 40 grados en Cuernavaca, y el de 47 en Chicatlacotla, poblado de Tlaquiltenango, se habían mostrado como los máximos históricos apenas hace unas semanas. Pero esas marcas parecen destinadas a durar muy poco. Un pronóstico emitido el jueves por el Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de la Universidad Nacional Autónoma de México, advierte que la Ciudad de México y los estados de Morelos y México, entre otros estados, alcanzarán nuevamente temperaturas récord por la presencia de una circulación anticiclónica. Las condiciones se generan debido a la presencia de una circulación anticiclónica (vientos que giran en el sentido de las manecillas del reloj) en niveles intermedios de la atmósfera (500hPa o ~5km) que están provocando temperaturas extremadamente altas en la meseta central, la meseta del norte y estados del Golfo de México.

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

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/nuevamente-se-alcanzara-calor-record-en-morelos-unam/>

El Sol de Cuernavaca, (Sin firma),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/mexico/sociedad/la-temperatura-en-el-pais-seguira-subiendo-unam-advierte-que-se-rompera-record-de-calor-11963981.html>

Nacional:

UNAM presenta Plan de Desarrollo Institucional 2023-2027

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), con el fin de encauzar y construir una sociedad más equitativa, igualitaria, plural y participativa, así como para superar problemas económicos y sociales ancestrales, presentó el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) para el periodo 2023-2027. "Hoy, como pocas veces en la

historia de la humanidad, la educación será un factor que hará la diferencia entre las distintas sendas posibles de desarrollo. De ahí el valor estratégico de la UNAM como factor de transformación social y nacional. El compromiso de la universidad pública con el proyecto de nación es irrenunciable, porque a la sociedad mexicana debe su existencia”, señala el texto que contiene los acuerdos y decretos emitidos por la máxima casa de estudios. Estructurado con siete ejes rectores, dos transversales (igualdad de género y sustentabilidad), 49 líneas programáticas y 296 proyectos, el PDI es el documento que orientará las políticas, estrategias y en general el quehacer universitario durante los próximos cuatro años. El PDI fue sometido, en una primera versión, a una amplia consulta entre la comunidad universitaria, ejercicio que enriqueció su contenido original a través de la incorporación de valiosos comentarios, opiniones, propuestas y aportaciones.

Milenio, (Alma Paola Wong)

<https://www.milenio.com/politica/presentan-plan-de-desarrollo-institucional-en-la-unam>

La Jornada, p.10, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/24/politica/010n2pol>

Destaca UNAM entre las mejores en humanidades y ciencias sociales

En la evaluación anual del QS World University Rankings by Subject 2024, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) logró posicionarse entre las mejores 70 del mundo, en cuatro de las cinco áreas de conocimiento evaluadas a nivel global. En esta nueva edición del QS World Ranking, por materia presenta 55 asignaturas individuales englobadas en cinco áreas. Este 2024 fueron evaluadas 1,559 universidades, 64 instituciones nuevas a calificar. Las cinco grandes áreas del conocimiento evaluadas son: Artes y Humanidades; Ingeniería y Tecnología; Ciencias de la Vida y Medicina; Ciencias Naturales; y Ciencias Sociales y Administración. De acuerdo con el ranking, la UNAM obtuvo una posición sobresaliente en la materia de Artes y Humanidades (lugar 20). Cabe señalar que la mayoría de las mejores universidades de artes y humanidades están ubicadas en destinos de estudio de habla inglesa. En el área de Ciencias Sociales y Gestión, la UNAM se ubicó en el lugar 23, la institución mejor ubicada (primer lugar) fue la Universidad de Harvard. Asimismo, el Tecnológico de Monterrey fue la institución mejor calificada en la materia de Ingeniería y Tecnología (lugar 61). En esta amplia área temática el Instituto de Tecnología de Massachusetts está clasificado en la mejor posición. Finalmente, en el área temática de Ciencias de la Vida y Medicina y Ciencias Naturales, también la UNAM fue la institución que mejor posición obtuvo en el ranking QS 2024, ubicándose en el lugar 124 y el 69, respectivamente.

El Economista, (Alba Servín),

<https://www.economista.com.mx/los-especiales/Ranking-2024-Destaca-UNAM-entre-las-mejores-en-humanidades-y-ciencias-sociales-20240522-0077.html>

Responden autoridades del CCH Naucalpan a pliego petitorio

El pliego petitorio presentado por alumnos que mantienen cerradas las instalaciones del CCH plantel Naucalpan, ya fue analizado y respondido por las autoridades de esta escuela de bachillerato. Mediante su cuenta en la red social X, Benjamín Barajas, director del Colegio de Ciencias y Humanidades, y Keshava Quintanar, director del plantel Naucalpan, respondieron a cada uno de los seis puntos del documento presentado por los alumnos. Entre los puntos más relevantes destaca que, aunque el semestre concluyó el pasado 17 de mayo, las autoridades ofrecerán apoyo académico a los estudiantes que consideren que no pudieron concluir de forma satisfactoria su instrucción. Adicionalmente, se comprometieron a seguir de cerca las investigaciones realizadas por la Fiscalía General de Justicia del Estado de México en torno a los acontecimientos que sucedieron en el plantel el pasado 8 de mayo, así como realizar las acciones legales pertinentes en contra de trabajadores y alumnos que pudieron participar en los hechos violentos.

El Herald de México, (José Arrieta)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/5/23/responden-autoridades-del-cch-naucalpan-pliego-petitorio-606081.html>

Estudiante de Udlap, nombrado especialista en Espectrometría de masas en la Universidad de Stanford

Juan Pablo Galindo Lazo, egresado de la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP), fue nombrado por el Stanford University Mass Spectrometry, como su nuevo especialista en espectrometría de masas de proteómica, una técnica de análisis para saber la composición a nivel molecular de una muestra. Recientemente el egresado de la licenciatura en Nanotecnología e Ingeniería Molecular por la UDLAP, fue contratado para laborar en el Stanford University Mass Spectrometry, un laboratorio de la Universidad de Stanford cuyo objetivo es fomentar proyectos de capacitación práctica e investigación hacia agencias de financiación externa. Entre los servicios ofrecidos incluye un laboratorio de acceso abierto para usuarios, capacitación práctica, además de orientación individualizada brindada por profesionales. Entre estos servicios destaca el uso del espectrómetro de masas, un dispositivo que permite analizar la composición a nivel molecular de una muestra; para ello, acorde al egresado de la UDLAP, la máquina dispara un láser hacia una muestra (fármacos, alimentos, etcétera), esta se fragmenta en distintas partículas, las cuales pasan por un detector para dar el peso de cada uno, después por otros procesos hasta llegar al análisis de su composición. “Se ve mucho en la industria farmacéutica, tanto

para comprender el contenido de fármacos, como entender las interacciones moleculares que son clave en los distintos procesos químicos y patológicos”, comentó Juan Pablo.

La Crónica, (Redacción)

<https://www.cronica.com.mx/academia/estudiante-udlap-nombrado-especialista-espectrometria-masas-universidad-stanford.html>

Universidad lagunera participa en la 71 reunión anual de la Southwestern Association of Naturalists

La Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED), a través de su Facultad de Ciencias Biológicas (FCB), ubicada en el campus Gómez Palacio, desempeñó un papel crucial como coorganizadora en la 71 reunión anual de la Southwestern Association of Naturalists (SWAN), celebrada en la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA). El propósito principal es promover la interacción entre investigadores, académicos, alumnos e interesados en el campo de las ciencias naturales, proporcionando una plataforma para adentrarse en el mundo científico y fomentar la colaboración y el intercambio de ideas. La publicación hecha por la UJED indica que la UAA actuó como anfitriona con José Sigala, jefe del Departamento de Biología del Centro de Ciencias Básicas de la UAA y Gamaliel Castañeda, jefe del laboratorio de Herpetología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UJED, como líderes del evento.

Milenio, (Karla Rodríguez)

<https://www.milenio.com/aula/alumnos-presentan-proyectos-en-reunion-internacional>

Diseñan sistema para clasificar subtipos de diabetes automáticamente

Investigadores del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) inició un estudio basado en aprendizaje automático para la clasificación de los subtipos de diabetes mellitus. El estudio que se realiza en la Unidad Tamaulipas consiste en el procesamiento de información obtenidos de Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (Ensanut), realizada en México, y de otra similar aplicada en Estados Unidos, denominada Nhanes, las cuales contienen datos públicos de encuestas de salud. “Clasificar al paciente de diabetes mellitus de acuerdo a su tipo y al subgrupo al que pertenece, de manera precisa, le ayuda al médico a establecer un mejor pronóstico, diagnóstico y tratamiento, porque el análisis automático de datos le permite hacer una valoración más justificada y mejorar la perspectiva en su calidad de vida”, explicó José Luis González Compeán, líder del equipo de investigación.

La Crónica, (Redacción)

<https://www.cronica.com.mx/academia/disenan-sistema-clasificar-subtipos-diabetes-automaticamente.html>

Después de 29 millones de muertos así ha sido la evolución del Covid-19, a 4 años de la pandemia

A 4 años del Covid-19 ¿qué tanto hemos aprendido?, ¿cómo ha avanzado la ciencia?, muchas preguntas rondan a partir del Covid-19, sobre todo con esta nueva ola de contagios y la variante FLiRT que recientemente está ganando peso al rededor del mundo. Algunas personas aún con miedo se preguntan ¿cuál será el panorama ante las nuevas variantes?, pues también hace poco sacaron del mercado la vacuna contra Covid-19 de AztraZeneca, tan sólo unas semanas después de que saliera un comunicado sobre posible trombosis provocada por esa vacuna. Según The Economist, al rededor del mundo hubo 29 millones de muertos a causa del Covid-19, pero aún no existe un tratamiento oficial para tratar el coronavirus, incluso varias asociaciones aseguran que los gobiernos dejaron de darle importancia a este problema que por dos años paralizó la vida como la conocíamos. Platicamos con el Doctor Jesús Solís Reyes, quien se graduó de la Universidad Nacional Autónoma de México en 1972, hizo su residencia en la Armada de México donde atendió a múltiples familias y soldados en la base naval de Acapulco, enfocado en la prevención de enfermedades, también recibió el Premio Nacional de Medicina otorgado por el presidente Miguel de la Madrid.

El Herald de México, (Melisa Merlos)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/5/24/despues-de-29-millones-de-muertos-asi-ha-sido-la-evolucion-del-covid-19-anos-de-la-pandemia-606016.html>

Extinguen órganos de control interno de 25 centros del Conahcyt e Innova Bienestar

La Secretaría de la Función Pública (SFP) extinguió ayer los Órganos Internos de Control (OIC) de los 25 centros de investigación del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt), y de la paraestatal Innova Bienestar. Como parte de la reestructuración en el aparato federal, la SFP señaló que todos estos organismos serán vigilados por el OIC del Conahcyt, según se publicó en el *Diario Oficial de la Federación (DOF)*. Hasta ahora, los centros de investigación de Conahcyt e Innova Bienestar contaban cada uno con un OIC con facultades para fiscalizar su administración, pero en adelante estas tareas serán concentradas en órgano del control interno que rige el sector, el Conahcyt. La reorganización de los OIC y sus sustitución por órganos especializados es parte de la reestructura de la SFP derivada de una reforma aprobada por el Congreso el 28 de abril de 2023, que dotó de nuevas facultades a la SFP, que en adelante concentrará las compras públicas del gobierno federal.

La Jornada, p.12, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/24/politica/012n3pol>

La temperatura en el país seguirá subiendo: UNAM advierte que se romperá récord de calor

La temperatura en México seguirá en aumento durante las próximas dos semanas, y es probable que superen los registros históricos, advirtió la Universidad Nacional Autónoma de México. Expertos del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático (ICAYCC) y del Programa de Investigación en Cambio Climático de la UNAM abonaron que las condiciones climáticas favorecerán la acumulación de altos niveles de contaminantes debido a la presencia de ozono. "Cuando aumenta la temperatura también lo hace la concentración de ozono del orden de 7 u 8 partes por millón y, aunque no hay una causa-efecto directa -porque ambos fenómenos son consecuencia de mayor radiación solar- sí existe una relación en las condiciones meteorológicas y que las reacciones químicas se vean favorecidas por las temperaturas altas", detalló Jorge Zavala Hidalgo, director del ICAYCC. Sobre el pronóstico para la Ciudad de México, Zavala Hidalgo sostuvo que se esperan temperaturas de entre 30 y 35 grados, mientras que estados como San Luis Potosí podrían estar por arriba de los 45.

El Sol de Cuernavaca, (Sin firma),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/mexico/sociedad/la-temperatura-en-el-pais-seguira-subiendo-unam-advierte-que-se-rompera-record-de-calor-11963981.html>

La Jornada, p. 9, (Angélica Enciso L.),

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/24/politica/009n1pol>

A finales de mes podría empezar a debilitarse el domo de calor que afecta a casi todo el país

Un domo de calor es un fenómeno meteorológico que se origina cuando una circulación anticiclónica (el viento se mueve en el sentido de las manecillas del reloj) se posiciona en lo alto de una región e impide que suba el aire caliente que se genera cerca de la superficie terrestre, creando la acumulación de altas temperaturas que puede durar días e incluso semanas. El meteorólogo Federico Acevedo Rosas explicó que el domo que se encuentra estos días sobre México cubre la mayoría del territorio nacional. Al cubrir una superficie tan amplia, que no se restringe a una localidad o una ciudad, hace que el aire caliente que hay abajo se mantenga atrapado. El especialista en ciencias atmosféricas y climatología, egresado de la Universidad Veracruzana, añadió que sólo se libra de este fenómeno, un poco, la parte noroeste del país. Debido a las condiciones atmosféricas, se espera que el domo de calor permanezca estacionado hasta finales del mes, cuando comience a debilitarse y pierda su configuración. Esto no quiere decir que el 30 de mayo ya no habrá ola de calor. Vamos a ver qué va a pasar en niveles bajos, si las temperaturas reflejarán valores más altos de lo normal o retornarán los normales de este mes y a principios de junio. El meteorólogo consideró que los pronósticos pueden cambiar, pues a lo mejor en lugar de debilitarse se fortalece, en función de lo que sucede a escala global. Como se trata de un sistema grande que cubre prácticamente todo un país, como México, es afectado por lo que sucede a nivel planetario.

La Jornada, p.6, (Eirinet Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/24/ciencias/a06n1cie>

El Financiero, (Redacción y AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2024/05/23/mas-fuego-para-mexico-con-el-domo-de-calor-cuando-termina/>

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2024/05/23/domo-de-calor-en-mexico-temperaturas-danan-a-personas-monos-y-mas-animales/>

Pese a respuesta positiva a peticiones, sigue tomada dirección del CCH en CU

Benjamín Barajas, director general del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) de la UNAM, y Keshava Quintanar, director del plantel Naucalpan, firmaron ayer el pliego de demandas de los estudiantes afectados por la violencia de los porros. Los funcionarios entregaron la respuesta por escrito a los estudiantes que mantienen *tomadas* las oficinas y también pegaron el documento en las paredes del plantel ubicado en el estado de México. Mantienen su posición de que las mesas de diálogo se realicen en las instalaciones de Naucalpan, para que participe la mayoría de la comunidad afectada. Respecto a la solicitud de recuperación del semestre con clases presenciales, en su respuesta manifiestan que se llevaron en línea sin contratiempo, pero se ofrecerá apoyo a alumnos que así lo requieran. Los directivos señalan que "se invitará a la comunidad para que haga las denuncias ante la oficina jurídica del plantel contra las personas que cometan actos de violencia y otros más, tipificados como faltas graves, para que se apliquen las sanciones correspondientes. Las autoridades aseveran que el plantel Naucalpan y las instancias centrales correspondientes darán seguimiento a las investigaciones que realiza la fiscalía del estado de México para deslindar responsabilidades. Subrayan que no habrá represalias en ningún momento contra ningún estudiante, profesor o trabajador que haya participado en este movimiento.

La Jornada, p.10, (Víctor Ballinas),

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/24/politica/010n1pol>

IA, realidad virtual y biométrica: Tendencias tecnológicas que transformarán la educación

La inteligencia artificial, la realidad virtual y el procesamiento de datos biométricos, son algunas tendencias que prometen revolucionar la forma en que se enseña y se aprende, abriendo nuevas posibilidades para la personalización de la educación, creación de entornos de aprendizaje inmersivos y seguimiento al progreso del estudiante. El avance tecnológico ha impactado a todos los sectores, y el educativo no es una excepción. Desde la proliferación de dispositivos inteligentes hasta el desarrollo de algoritmos de Inteligencia Artificial, las tecnologías emergentes están reconfigurando la forma en que enseñamos y aprendemos. La capacidad de acceder a información en cualquier momento y lugar, la personalización de la experiencia educativa y la creación de entornos de aprendizaje inmersivo, son sólo algunas de las formas en que la tecnología está impactando positivamente en la educación, afirma Beatriz Palacios, directora de Innovación Educativa y Educación Digital del Tecnológico de Monterrey. Agrega que las tendencias tecnológicas que marcarán al sector educativo no difieren mucho de lo que actualmente ya se implementa: "Definitivamente vamos a seguir con todo este tema de la Inteligencia Artificial. Creo que da mucho, no porque no haya suficiente ya hoy en día, sino porque el desarrollo de esta tecnología todavía tiene un alto camino por recorrer", mencionó.

El Economista, (Iván Quezada),

<https://www.economista.com.mx/los-especiales/IA-realidad-virtualy-biometrica-Tendencias-tecnologicas-que-transformaran-la-educacion-20240522-0079.html>

Internacional:

Científicos chinos reviven tejido cerebral humano que llevaba congelado 18 meses

Un equipo de investigadores chinos logró revivir tejidos cerebrales humanos que habían permanecido congelados durante 18 meses, un avance prometedor en el campo de la criogenia. Los investigadores, de la Universidad de Fudan (en la ciudad oriental de Shanghái), plasmaron sus hallazgos en un estudio publicado en la revista Cell Reports, en el cual explican su desarrollo de un método innovador de criopreservación, llamado MEDY, que mantiene la integridad estructural y la funcionalidad de las células neuronales. Durante el experimento, los científicos cultivaron organoides cerebrales a partir de células madre embrionarias humanas. Estos conglomerados celulares, capaces de desarrollarse y convertirse en diversos tipos de células cerebrales, fueron sometidos a un proceso de congelación y posterior descongelación. Los resultados mostraron que los organoides cerebrales tratados con MEDY mantenían su apariencia, crecimiento y funcionalidad comparables a los organoides que no habían sido congelados, incluso después de permanecer criopreservados durante un año y medio.

La Crónica, (EFE en Pekín)

<https://www.cronica.com.mx/academia/cientificos-chinos-reviven-tejido-cerebral-humano-llevaba-congelado-18-meses.html>

Los monos más feos del mundo atraen a las hembras con su nariz

Atraer a las hembras es el principal propósito que los monos narigudos machos consiguen exhibiendo sus narices grandes, largas y caídas. En una investigación publicada en Scientific Reports, científicos de la ANU (Australian National University) han proporcionado por primera vez una explicación a esta aparente 'monstruosidad' en el reino animal. Endémicos de la isla de Borneo, los monos narigudos lamentablemente han sido calificados como uno de los animales más feos del mundo, gracias a sus narices grandes y de aspecto inusual. La autora principal, la Dra. Katharine Balolia, y la ex estudiante de maestría de la ANU, Pippa Fitzgerald, utilizaron escaneos 3D de cráneos de monos narigudos alojados en colecciones de museos para tomar medidas de tamaño y forma de la estructura interna de la cavidad nasal ósea de los primates. Descubrieron que la forma de la estructura ósea de la cavidad nasal de los monos narigudos macho evolucionó para permitirles emitir llamadas más fuertes y profundas, como "bocinazos y rugidos nasales".

La Crónica, (EUROPA PRESS)

<https://www.cronica.com.mx/academia/monos-feos-mundo-atraen-hembras-nariz.html>

Olas de calor producen estrés térmico: OMS

Las olas de calor producen estrés térmico, es decir, cuando el cuerpo no puede refrigerarse desencadena agotamiento o insolación, además de agravar enfermedades cardiovasculares, respiratorias y renales, así como problemas de salud mental, alerta la Organización Mundial de la Salud (OMS). Desde el año pasado, el organismo de Naciones Unidas enfatizó que las olas de calor son un riesgo a la salud, debido a graves efectos que pueden ocasionar a la población, en particular a los más vulnerables, niños menores de seis años, personas adultas mayores y quienes enfrentan padecimientos crónico degenerativos, como la diabetes e hipertensión. En las Américas, la Organización Panamericana de la Salud recordó que el calor es uno de los contaminantes físicos ambientales más frecuentes, lo que impacta principalmente a quienes deben laborar al aire libre o en condiciones climáticas extremas. Ambos organismos destacan que los efectos adversos del calor sobre la salud pueden prevenirse con precauciones de sentido común, como permanecer en casa durante las horas más calurosas, si es posible, y mantenerse hidratado. Según la OMS y la Organización Mundial de Meteorología "no hay un consenso en la definición de ola de calor; sin embargo, se entiende como un periodo inusualmente

caliente, seco o húmedo, de día o de noche, que inicia y termina de forma abrupta, con una duración de por lo menos dos a tres días, con un impacto discernible en los seres humanos y los sistemas naturales.
La Jornada, p.9, (Laura Poy Solano),
<https://www.jornada.com.mx/2024/05/24/politica/009n3pol>