

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 21 de enero de 2020.



La UAEM en la prensa:

Pegaría a alumnos aumento de pasaje

Estatal:

Cae emisión de títulos y cédulas profesionales en Morelos

Nacional:

Estudiantes, docentes y trabajadores de Universidad de Nayarit marchan para defender la autonomía universitaria

Internacional:

Avanza investigación hacia la fabricación de órganos

La UAEM en la prensa:

Pegaría a alumnos aumento de pasaje

Con el análisis del incremento al pasaje en el transporte público, estudiantes señalaron que autoridades de Movilidad y Transporte deben efectuar una serie de consideraciones, entre ellos la calidad del servicio y el impacto en las finanzas de la sociedad. El presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), Erik González García, precisó que desde hace unos días que conocieron la propuesta hecha por los transportistas, comenzaron a analizar el tema. Dijo que para poder determinar el aumento, además de hacer un estudio financiero con los gastos de los transportistas, tendrían que realizar un estudio de impacto para la sociedad, debido a que aseguró "habrá afectaciones para algunos sectores". Asimismo, pidió que se aplique un estudio de servicios en donde conozcan la capacidad de los conductores, las condiciones de las unidades y la seguridad al interior de las mismas. Destacó que la mayoría de los estudiantes universitarios utiliza el transporte público para trasladarse a sus labores académicas, pero también a las actividades relacionadas como las prácticas profesionales y servicio social. "Definitivamente hay que destacar que la mayoría de los estudiantes se trasladan en ruta y sería un golpe duro a la economía, porque además de ir a la escuela van a las prácticas o al servicio social, por eso sería bueno que antes de tomar una decisión hagan estudios de impacto social y en el tema del servicio", comentó. En este sentido el líder estudiantil indicó que ante dicha situación podrían presentarse ciertos casos de deserción escolar, derivado de que los ingresos para algunas familias de la comunidad universitaria son limitados.

Diario de Morelos, p.7, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/pegar-alumnos-de-todos-los-niveles-aumento-del-pasaje-en-morelos>

Participa UAEM en primer macro simulacro 2020

A las 11 horas, integrantes de la comunidad de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizaron la evacuación de sus áreas de trabajo y aulas al escuchar la alarma sísmica con motivo del macro simulacro convocado por autoridades federales y estatales, como parte de las acciones para reforzar la cultura de protección civil. Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la máxima casa de estudios del estado, informó que este tipo de ejercicios son parte de la cultura de la protección civil, la cual debe fomentarse en cada uno de nuestros espacios para salvaguardar la integridad personal y familiar. Álvarez Velasco informó que se evacuó al personal universitario de 100 unidades académicas, 60 en el Campus Norte y 40 en sedes foráneas, como centros de investigación y áreas administrativas, con un total de 5 mil personas participantes. Ubaldo González Carretes, coordinador de Protección Civil, dependiente de la Dirección de Protección y Asistencia de la UAEM, a cargo de Cuauhtémoc Altamirano Conde, detalló que el tiempo de evacuación fue de cinco minutos con 30 segundos para el personal de la Torre de Rectoría y áreas cercanas, "duración que se encuentra dentro de los estándares para este tipo de edificios, aunque por supuesto puede mejorarse con los ejercicios que se realizarán durante todo el año". El funcionario agregó que para este simulacro se realizaron las acciones preventivas y de protección civil como lo establece el Programa Institucional Universitario de Protección Civil, el cual incluye entre sus diversas acciones la capacitación, foros y talleres, además de contemplar seis simulacros de algún siniestro como evacuación por sismo, explosión en laboratorios, incendio o amenaza de bomba, entre otros. "La UAEM está en la mejor disposición de participar en los próximos simulacros que se realizarán en los meses de mayo y septiembre convocados por el gobierno federal en todas las instituciones públicas a nivel nacional, con el objetivo de reforzar la cultura de la protección civil y la prevención", dijo González Carretes. Estos ejercicios tienen como fin observar y evaluar las acciones del personal universitario para mejorar sus movimientos, acciones y tareas de cada brigadista y hacer más eficientes los tiempos de respuesta para reducir las vulnerabilidades ante cualquier siniestro.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/category/educacion/>

Diario de Morelos, p.4, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/participan-estudiantes-de-morelos-en-macrosimulacro>

Crisis socio-ambiental debe replantearse desde la educación

"La crisis ambiental obedece a causas antropogénicas, donde la educación ha fallado", aseguró María Teresa Yurén Camarena, profesora investigadora del Centro de Investigación Interdisciplinaria para el Desarrollo Universitario (CIIDU) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En el auditorio del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), Yurén Camarena impartió la conferencia magistral Condición humana y crisis socio-ambiental: retos para la educación y la investigación, en la que señaló que las universidades juegan un papel fundamental para atender la crisis socio ambiental, donde los medios masivos de comunicación han influido de manera importante, además la eticidad y la política, no están al servicio de la sociedad sino de pequeños grupos particulares que los privatizan. "Sabemos que vamos hacia la catástrofe y debemos hacer algo al respecto, son muchos los datos que permiten afirmar que la crisis ambiental que vivimos en la actualidad obedece en buena medida a causas antropogénicas y es

interdependiente de causas sociales, económicas, políticas y culturales, haciendo una síntesis de ellas, puede hablarse de crisis socio ambiental”, dijo Yurén Camarena. La investigadora expuso que según datos de Luis Tamayo, en el siglo XX la humanidad creció cuatro veces, el consumo de energía 12 veces, de metales 19 veces, el del cemento 34 veces, los residuos sólidos se multiplicaron por cuatro en 50 años y se espera se duplique en 2025, el 10 por ciento de la población más rica de la tierra acapara el 40 por ciento de la energía y el 27 por ciento de los materiales, y más del 80 por ciento de la energía del mundo proviene del uso de combustibles fósiles. La especialista en ética política y diversidad en los procesos educativos y dispositivos de formación y saberes filosóficos en el ámbito de investigación del CIIDU, aseguró que ante estos datos, es necesario que la educación e investigación se replanteen para mitigar estos aspectos, poniendo como eje principal el sector público y no el privado. Cabe mencionar que esta actividad se realizó en el marco del tercer aniversario del CIIDU y del inicio de labores de la segunda generación de la maestría en Investigación interdisciplinaria en educación superior, donde estuvieron presentes la directora de dicho centro, Elisa Lugo Villaseñor; Ana Esther Escalante Ferrer, moderadora e investigadora del mismo, así como estudiantes, académicos e investigadores universitarios.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/01/crisis-socio-ambiental-debe-replantearse-desde-la-educacion/>

Se alista UAEM para el regional

Próximamente, Morelos será la sede del Campeonato Regional Zona VI de Universiada Nacional 2020, por lo que autoridades estatales ya se encuentran afinando los detalles para llevar a cabo el evento en tierras morelenses. Previamente, se llevó a cabo una reunión con la presencia de Osiris Pasos, director del Instituto del Deporte de Morelos; Manuel Alan Merodio Reza, secretario general ejecutivo del Consejo Nacional del Deporte de la Educación (Condde); y Álvaro Reyna Reyes, director de deportes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), para trabajar en la planificación del evento y recorrer la infraestructura deportiva con la que cuenta el estado. Pasos Herrera señaló que Alan Merodio ya aprobó en su totalidad que el regional tenga como sede Morelos, el cual se realizará en Oaxtepec y Cuernavaca, albergando más de dos mil atletas de diferentes universidades de dicha región. “Las competencias serán del 17 al 31 de marzo en la UAEM, Centenario, Miguel Alemán y Oaxtepec; los estudiantes universitarios de Ciudad de México, Estado de México, Guerrero y Morelos buscarán su boleto a la etapa nacional que será del 24 de abril al 11 de mayo en León, Guanajuato”, resaltó. Por su parte, el secretario general ejecutivo del Condde mencionó que Morelos cuenta con las instalaciones y la capacidad de hospedaje para captar este tipo de eventos que son grandes. Los estudiantes de todas las universidades del estado públicas y privadas, podrán acercarse al INDEM y/o a la UAEM e inscribirse a la etapa estatal de Universiada Nacional 2020, que será en el mes de febrero abarcando las disciplinas de ajedrez, atletismo, básquetbol, básquetbol 3x3, béisbol, fútbol bardas, fútbol asociación, handball, karate, levantamiento de pesas, rugby, softbol, taekwondo, tenis, tenis de mesa, tiro con arco, tochito, triatlón, voleibol de playa y voleibol de sala.

La Jornada Morelos, p.15, (Mitza Pérez).

El Regional del Sur, p.8, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/sera-morelos-sedes-de-la-universiada-2020>

Diario de Morelos, p.2, Deportes, (Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/morelos-ser-sede-de-la-etapa-regional-de-la-universiada-2020>

Destacan pesistas morelenses

El pasado sábado se realizó la etapa estatal para conformar la selección de levantamiento de pesas que representará al estado de Morelos en la etapa regional de los próximos Juegos Nacionales Conade 2020. El torneo tuvo como escenario el gimnasio de halterofilia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, en el que compitieron 60 atletas de 8 municipios en diferentes categorías y divisiones de peso. En este clasificatorio, participaron alumnos de nivel medio y nivel superior como la reciente medallista Monserrat Polanco, que representa a la máxima casa de estudios, además de otros deportistas que también han clasificado a eventos como lo es la Universiada Nacional. Algunos de ellos son: Ricardo Sánchez, Alejandra Lobatón y Abraham Millán de la FCAD, también participaron atletas de mucha experiencia y con buenas expectativas para alcanzar un boleto a la etapa nacional como Erick Sánchez quien fue medallista en la pasada edición de Olimpiada Nacional. Así como Ana Bahena (E.E.S.Mazatepec), Kevin Méndez (FCQeI), Balam Brito (FCAD), Sergio Ayala e Ibrahim Calderón de la Facultad de Arquitectura. Por parte de alumnos de la Preparatoria No.2, destacó la participación de Mildred Rojas (5to lugar en Olimpiada Nacional 2019), Evelin Timoteo y Erick Guzmán, quienes desde temprana edad comenzaron su actividad para poder competir próximamente como el equipo mayor de los venados UAEM.

La Jornada Morelos, p.15, (Mitza Pérez).

La Unión de Morelos, p.29, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/deportes/noticias/154217-impulsa-indem-selectivos-estatales-rumbo-a-los-nacionales-conade-2020.html>

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/se-busca-a-seleccionados-locales-para-el-nacional-de-la-conade>

El Sol de Cuernavaca, (Roger Mixcoac),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/morelos-listo-para-juegos-de-conade-4727770.html>

Estatal:

Cae emisión de títulos y cédulas profesionales en Morelos

La emisión de títulos y cédulas profesionales cayó hasta en un 70 por ciento en el último año debido al proceso de transición que actualmente hay en su emisión, la cual ya está a cargo del Estado. Así lo señaló el director de Fortalecimiento Educativo y Profesionales de la Secretaría de Educación, de Gobierno del Estado, David Salvador González Hernández, al asistir como invitado a la asamblea general ordinaria de la Federación de Colegios y Asociaciones de Profesionistas (FECAP). Indicó que en tanto las entidades asumen la responsabilidad, la Dirección General de Profesionales continúa emitiendo de forma paralela los documentos, pero reconoció que el proceso de transición provocó que las solicitudes disminuyeran de manera sustancial. Mientras que a nivel federal se emitían al año unos 400 mil títulos, en 2019 sólo se expidieron 100 mil, y en el estado, las solicitudes cayeron de cuatro mil, a sólo mil. El funcionario dijo que Morelos fue el séptimo estado que empezó a emitir títulos digitales, a partir de la entrada en vigor, el 1 de octubre de 2018, del decreto federal por el que los estados deben hacerse cargo de la emisión de títulos y cédulas profesionales.

Diario de Morelos, p.7, (Antonieta Sánchez),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/cae-emisi-n-de-t-tulos-y-c-dulas-profesionales-en-morelos>

Restauran 50% del patrimonio dañado en Morelos tras sismos del 19-S

A 28 meses de los sismos de 2017, el estado de Morelos ha intervenido 132 inmuebles históricos con daños moderados, de los 259 que sufrieron diferentes grados de afectación, informó el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH). Fernando Duarte Soriano, coordinador de Monumentos Históricos del INAH en Morelos, señaló que la meta es intervenir los edificios restantes en 2020, aunque existen casos muy complejos para la rehabilitación. Destacó que en el último cuatrimestre de 2019, se concluyeron los trabajos en 13 inmuebles en los que hay capillas, iglesias y un santuario, monumentos arqueológicos deteriorados en Chalcatzingo y Chimalacatlán. Duarte Soriano señaló que en ese lapso se finalizó la intervención de la Capilla del Calvario, en la localidad de Ocoteppec, en Cuernavaca; mientras que en Tetela del Volcán se entregó la capilla de San Miguel; en Yautepec, la Capilla de San Juan Bautista y la iglesia de Santo Domingo de Ticumán en el ayuntamiento de Tlaltizapán. Los trabajos de restauración y rehabilitación realizados entre septiembre y diciembre se hicieron con recursos del seguro contratado por el INAH y corresponden a los de afectación moderada.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/restauran-50-del-patrimonio-danado-en-morelos-tras-sismos-del-19-s/1359403>

El Cenidet destaca por su producción científico-tecnológica

El Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (TecNM/Cenidet), apertura sus Cursos y Día de Inducción a los estudiantes de ingreso y reingreso de los posgrados en ciencias de la computación, ciencias en ingeniería electrónica y ciencias en ingeniería mecánica, provenientes de diferentes entidades del país. Es una de las pocas instancias de educación y de investigación en Morelos, que realizan posgrados y líneas de investigación de alto impacto en Ciencias Computacionales, Electrónica y Mecánica y, en cuyas aulas el total de sus estudiantes tienen una beca del 100 por ciento otorgada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. El Cenidet, ocupa el segundo lugar de 254 planteles del Tecnológico Nacional de México en producción científico-tecnológica, de acuerdo a la edición 2019 del ranking iberoamericano de instituciones de educación superior, sobre el comportamiento de las instituciones del sector de investigación, publicado por scimago research group (srg), durante el quinquenio 2013-2017. Actualmente estudian más de 300 estudiantes provenientes del 56 por ciento del total de entidades federativas del país como: Morelos, Veracruz, Ciudad de México, Oaxaca, Tamaulipas, Guanajuato y Durango, entre otras y a nivel internacional, procedentes de Colombia, Cuba y España.

La Jornada Morelos, p.8, (Dulce Maya).

Diario de Morelos, p.7, (Redacción).

Nacional:

Estudiantes, docentes y trabajadores de Universidad de Nayarit marchan para defender la autonomía universitaria

Alrededor de cinco mil personas marcharon este lunes para exigir respeto a la autonomía de la Universidad Autónoma de Nayarit (UAN), de parte de los poderes Ejecutivo y Legislativo. Estudiantes, docentes y

trabajadores de la Universidad Autónoma de Nayarit (UAN), salieron a las calles de Tepic para exigir la entrega de los recursos por 250 millones de pesos que el Gobierno del Estado mantiene congelados con una afectación a los empleados administrativos y académicos, quienes siguen sin recibir su aguinaldo y su salario. El secretario general del Sindicato de Trabajadores, Luis Manuel Hernández Escobedo, señaló, “a los trabajadores nos tienen desde octubre en la incertidumbre, al no cumplir con responsabilidades contraídas en el acuerdo que hicimos el 10 de diciembre en las oficinas de la Secretaría de Educación Pública para entregarnos los recursos, 250 millones federales sí llegaron, pero faltan los 250 millones estatales”, dijo. El rector de la UAN, doctor Ignacio Peña González, recordó que la movilización de este lunes fue uno de los acuerdos del Consejo General Universitario en su sesión extraordinaria del 15 de enero de 2020. “Se tomó el acuerdo de salir a marchar por la reforma que se hizo en el Congreso a la Ley Orgánica, la cual no pasó por el consenso de los universitarios y solicitamos su derogación”. Tanto la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), como la Comisión Permanente del Congreso de la Unión han emitido desplegados y exhortos en apoyo a la Universidad Autónoma del Estado, porque constituyen una franca violación a su autonomía. Los rectores que se manifestaron en contra fueron los de las universidades Autónoma de Aguascalientes (UAA), Francisco Avelar González; Colima (UdeC), José Eduardo Hernández Nava; Guanajuato (UG), Luis Felipe Guerrero Agripino; Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Umsnh), Raúl Cárdenas Navarro; Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán; Veracruzana (UV), Sara Ladrón de Guevara; de Guadalajara (UdeG), Ricardo Villanueva Lomelí; Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Adolfo Pontigo Loyola, y el de la propia UAN, Peña González.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/estudiantes-docentes-y-trabajadores-de-universidad-de-nayarit-marchan-para-defender-la-autonomia-universitaria>

La Jornada, p.22, (Myriam Navarro),

<https://www.jornada.com.mx/2020/01/21/estados/022n1est>

Milenio, (Redacción),

<https://www.milenio.com/estados/estudiantes-universidad-nayarit-exigen-respeto-autonomia>

El Universal, (Raúl Torres),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/marcha-uan-contra-nueva-ley-organica>

Comité de huelga de SITUAM desecha propuesta de paro

Por 162 votos en contra, 19 a favor y 9 abstenciones, el Comité de Huelga del Sindicato de la UAM, rechazó realizar un paro laboral en protesta por la falta de propuestas de incremento salarial por parte de la Rectoría. Será este martes a las 17:00 horas que se realice la séptima reunión entre autoridad y sindicato y se espera que los representantes de la UAM entreguen una propuesta de incremento salarial, pues se comprometieron a hacerlo con fecha límite el 27 de enero. Hasta ahora, la propuesta de modificación de cláusulas del Contrato Colectivo, ha sido calificado como "insuficiente" por parte del sindicato.

Excélsior, (Aurora Zepeda),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/comite-de-huelga-de-situam-desecha-propuesta-de-paro/1359372>

Profesores de prepa 7 exigen no ser señalados como culpables a priori

En una carta enviada al rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue, profesores de la Preparatoria 7, en paro desde el 19 de noviembre pasado, denunciaron falsas acusaciones emitidas en diversos momentos hacia integrantes de los cuerpos académicos, por supuestos actos de acoso y violencia de género. Sin embargo, señalan que las acusaciones no se han sostenido con ninguna denuncia formal, ni ante autoridades externas a la institución ni en la Unidad para la Atención de Denuncias (UNAD) de la Universidad Nacional. La misiva da cuenta que el pasado viernes 10 de enero, durante el diálogo que sostuvieron alumnos paristas y representantes de la Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria y Rectoría, varios profesores fueron acusados y exhibidos en redes sociales, cuando la UNAD no tiene ninguna denuncia formal. Este posicionamiento de un grupo de académicos de la Preparatoria 7, que lleva dos meses en paro, se da en el contexto de que las autoridades universitarias de la UNAM han propuesto a los estudiantes paristas disociar temporalmente de sus actividades a todos los profesores y funcionarios acusados de acoso o violencia de género, en tanto se presentan denuncias formales en su contra.

La Jornada, p.29, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/01/21/sociedad/029n2soc>

Convocan a estudiantes a concurso de ciencia y tecnología

La Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Aplicada A.C (SOLACYT), en conjunto con International Informatics Project Competition (INFOMATRIX), así como la Organización Iberoamericana de Ciencias, convocan a los estudiantes de Latinoamérica a participar en la XIV edición del Concurso Latinoamericano de Proyectos Estudiantiles de Ciencia y Tecnología, en las fases regionales, nacionales y continental. Podrán participar estudiantes del nivel preescolar hasta universidad activos, de los 5 a los 25 años

de edad cumplidos al cierre del registro, quienes deberán formar equipos de máximo 2 integrantes y un asesor para la creación de un proyecto propio e inédito que se ubique dentro del ámbito científico, tecnológico o social. Según la categoría, los estudiantes tendrán que cubrir diversos aspectos a evaluar. Las categorías son: arte y diseño digital; animación; cortometraje; desarrollo de software; robótica, mecatrónica y prototipos electrónicos; divulgación científica y cuento científico. Para mayores informes, los estudiantes interesados puede consultar las bases en la plataforma de INFOMATRIX.

Milenio, (Liliana Yañez),

<https://www.milenio.com/aula/convocan-a-estudiantes-a-concurso-de-ciencia-y-tecnologia>

Licenciatura en protección civil y piloto aviador

En la Escuela Nacional de Protección Civil Campus Chiapas, el gobernador Rutilio Escandón Cadenas encabezó la ceremonia de inicio de clases de la primera generación de la licenciatura en protección civil y piloto aviador, que comienza con 25 estudiantes, mismos que contarán con el acompañamiento de instituciones del más alto nivel nacional e internacional.

La Jornada, p.12, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2020/01/21/politica/012n4pol>

La obesidad de los mexicanos abona al calentamiento global

La epidemia de obesidad que se vive en México está ligada al calentamiento global, afirmó Rodolfo Acuña Soto, investigador de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). La razón deriva de que para alimentar a una sola persona se genera una enorme cantidad de energía, particularmente en el contexto de una sociedad de hiper consumo de alimentos, sobre todo industrializados, explicó el académico. Ejemplificó: para que una barra de galleta llegue al consumidor se requiere de mucha energía que “es carísima desde el punto de vista ecológico”. Y es que para la operación de la cosechadora y el molino de trigo se queman combustibles fósiles, a lo que se suma el calentamiento del horno donde se cuece, más lo necesario para transportar el producto. “La producción de carne tiene un efecto devastador en el medio ambiente”, para un kilo de carne de res se emplean unos 15 mil litros de agua (la que requiere el cultivo de la alfalfa más la que come y bebé el animal), a lo que se adhieren las grandes cantidades de metano que libera la res al eructar, agregó Acuña Soto. Según el investigador, el factor determinante para el brote de la actual epidemia de obesidad en el país, es que dejó de ser una nación donde se preparaba y consumía comida casera tradicional, para convertirse en un lugar de consumo de comida chatarra industrializada, adictiva y sin ninguna regulación. Nuestra cultura culinaria que se creó a lo largo de miles de años y permitía llevar una dieta equilibrada, se perdió en el lapso de dos generaciones”, indicó.

Excelsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/la-obesidad-de-los-mexicanos-abona-al-calentamiento-global/1358894>

Con el kit para diagnosticar tricomoniasis, podemos salvar vidas de muchas mujeres

Cada año, más de 200 millones de mujeres, en todo el mundo, se infectan con el microorganismo *Trichomonas vaginalis*, que se transmite por vía sexual y en la mayoría de los casos no es atendido porque no se le considera mortal. Sin embargo, cuando ese parásito flagelado persiste durante mucho tiempo en el cuerpo femenino y se combina con otras infecciones como Virus del Papiloma Humano (VPH) o Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), sí pone en riesgo la vida de las mujeres. En México, la doctora en Ciencias Rossana Arroyo Verástegui, nacida en Ocotlán, Jalisco, y quien labora en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav), ha hecho un recorrido académico y familiar impresionante para poder ser madre, esposa y líder de un grupo de investigación que desarrolló el primer kit de diagnóstico que permite determinar las infecciones de *Trichomonas vaginalis*, con una muestra de sangre. Esta prueba es un gran cambio pues antes sólo se podía detectar la tricomoniasis por medio de secreciones vaginales, lo que era un obstáculo por ser invasivo y contrario a los usos y costumbres de muchas comunidades.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz Bustamante),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-con_el_kit_para_diagnosticar_tricomoniasis_pudimos_salvar_vidas_de_muchas_mujeres-1143622-2020)

[con_el_kit_para_diagnosticar_tricomoniasis_pudimos_salvar_vidas_de_muchas_mujeres-1143622-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-con_el_kit_para_diagnosticar_tricomoniasis_pudimos_salvar_vidas_de_muchas_mujeres-1143622-2020)

"Blue monday" una simple pseudociencia, afirma académico de la UNAM

A partir de la recepción mediática que se ha vaciado en torno al "Blue monday o Lunes más triste", investigadores han estudiado la tasa de suicidio de esa fecha en específico, con resultados que arrojan que no existe ninguna relación de que ocurran acontecimientos que sobrepasen la cotidianidad. Ricardo Trujillo Correa, académico de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México, aclara que “decir que un día en específico es el más triste del año es pseudociencia, pues el estado de ánimo de las personas no se construye de eventos únicos y matemáticas”. Trujillo Correa atribuye la creación de esta clase de conceptos al advenimiento de la publicidad y a la atención que le prestamos a la información mediática; asegura que existe "la necesidad de información actual, inmediata y superficial, como una forma de controlar

la realidad y el entorno”, con el único objeto de intensificar el consumo, como ha sucedido en distintas prácticas.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/lunes-mas-triste-una-simple-pseudociencia-afirma-academico-de-la-unam>

Internacional:

Avanza investigación hacia la fabricación de órganos

Los investigadores han dado un paso más hacia la posibilidad de fabricar órganos a partir de células madres pluripotentes inducidas, al haber descubierto cómo dirigir las para que se organicen de la forma en que se desee, publicaron científicos de Gladstone Institutes, en colaboración con investigadores de la Universidad de Boston, en la revista Cell Systems. Los órganos modelo cultivados a partir de las propias células de los pacientes revolucionarán la forma en que se tratan las enfermedades. Las células de una persona, introducidas en el corazón, los pulmones, el hígado o los riñones en el laboratorio, podrían usarse para comprender mejor la enfermedad o evaluar si es probable que los medicamentos ayuden. Pero este futuro se basa en la capacidad de los científicos para formar tejidos complejos a partir de células madres. En su entorno natural, las unidades troncales forman patrones predecibles a medida que maduran. Con el tiempo, éstos se transforman en los tejidos de un organismo adulto.

La Jornada, p.3, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2020/01/21/ciencias/a03n2cie>

La ilusión de la mano de goma, opción para atender a pacientes de TOC

La famosa, pero extraña, ilusión de la mano de goma podría ayudar a las personas que sufren de trastorno obsesivo compulsivo (TOC) a superarlo sin tener que pasar por el estrés a menudo insoportable que supone la terapia de exposición, según una nueva investigación de la Universidad de Cambridge, publicada en la revista Frontiers in Human Neuroscience. El trastorno obsesivo compulsivo afecta a una de cada 50 personas en el mundo. Uno de los tipos más comunes se caracteriza por temores graves a contaminarse, incluso por tocar algo tan sencillo como la manija de la puerta, lo que lleva a un comportamiento de lavado excesivo. Esto puede tener un grave impacto en la vida de las personas, su salud mental, sus relaciones y su capacidad para mantener puestos de trabajo. Se trata con una combinación de medicamentos como Prozac y una forma de terapia cognitiva conductual, una terapia de exposición que a menudo implica indicar a los pacientes que toquen las superficies contaminadas, como un inodoro y no lavarse las manos a continuación. Esta experiencia puede ser tan estresante que muchas personas no pueden participar. El TOC puede ser una condición extremadamente debilitante para muchas personas, pero los tratamientos no siempre son sencillos. De hecho, la terapia de exposición puede ser muy estresante y, por lo tanto, no siempre es efectiva o incluso factible para muchos pacientes, admitió Baland Jalal, neurocientífico del Departamento de Siquiatría de la Universidad de Cambridge.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/01/21/ciencias/a02n2cie>

Proponen quemas controladas para evitar incendios forestales como los de Australia

Científicos de Stanford proponen prevenir los grandes incendios forestales, como los que asolan Australia, provocando quemas controladas que limpien los combustibles del suelo. Necesitamos una expansión colosal de los tratamientos del combustible, señaló Rebecca Miller, autora principal del estudio y alumna de doctorado en el Programa Interdisciplinario Emmett en Medio Ambiente y Recursos de la Escuela de Ciencias de la Tierra, Energía y Medio Ambiente de Stanford. Estas quemas controladas son efectivas y seguras. California necesita eliminar los obstáculos para su uso con la finalidad de que podamos evitar incendios forestales más devastadores, aseguró Chris Field, coautor de la investigación y director del Instituto para el Medio Ambiente de Stanford Woods y profesor de Estudios Ambientales Interdisciplinarios. Años de extinción de incendios en California han llevado a acumulaciones masivas de madera y combustibles vegetales en los bosques. Las condiciones más cálidas y secas han exacerbado la situación. Las quemas controladas, en combinación con el aclaramiento de la vegetación que permite que el fuego trepe a la copa de los árboles, han demostrado ser eficaces para reducir los riesgos de incendios forestales. En rara ocasión escapan de los límites establecidos y tienen beneficios ecológicos que imitan los efectos de los incendios naturales, como la reducción de la propagación de enfermedades e insectos y el aumento de la diversidad de especies, según los autores, que publican su estudio en Nature Sustainability.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/01/21/ciencias/a02n1cie>

Revela científico qué especies de pingüinos desaparecerán primero por el calentamiento

El calentamiento global, la reducción de la superficie de hielos y cambios en la alimentación pueden provocar la desaparición de varias especies de pingüinos, sobre todo de los que habitan en islas y prefieren el clima fresco, reveló el ornitólogo Pável Smirnov, del Museo Zoológico de la Universidad Lomonósov de Moscú, en el Día Mundial del Pingüino, que se celebró este 20 de enero. Los más vulnerables son los pingüinos que establecen sus colonias en las islas pequeñas situadas alrededor de la Antártida. Cualquier cambio en el hábitat, incluso el climático, puede provocar la disminución crítica de su población, señaló. Afrontan el mayor peligro los pingüinos de la especie *Pygoscelis* que habitan en las islas subantárticas, como las Malvinas y las Kerguelen. También pueden desaparecer los *Spheniscus* que habitan cerca de las costas meridionales de África y de América del Sur, y en las Galápagos. El calentamiento global producirá también impacto indirecto; por ejemplo, las especies a las que no daña el aumento del promedio anual de la temperatura pueden quedar afectadas por el cambio del régimen de las precipitaciones, el empobrecimiento de la base alimentaria o a las ventajas que obtengan sus rivales más adaptados al calor, explicó el científico.

La Jornada, p.3, (Sputnik),

<https://www.jornada.com.mx/2020/01/21/ciencias/a03n1cie>

El ornitorrinco se encamina a su extinción, señala estudio

El ornitorrinco, un emblemático y extraño animal australiano con pico de pato y cola de castor, se encamina a la extinción por culpa del cambio climático y la pérdida de su hábitat por el desarrollo humano, señala un estudio académico. Además, la fuerte sequía que aqueja a Australia desde el año pasado, una de las peores de las últimas décadas, provocó que se sequen los ríos, en donde viven estos animales venenosos y de hábitos nocturnos que son endémicos en el este de Australia y la isla de Tasmania. “Estos peligros exponen más al ornitorrinco a una peor situación de extinción local sin la capacidad de poblar nuevamente estas áreas”, indicó en un comunicado Gilad Bino, líder de la investigación del Centro de Estudios de los Ecosistemas de la Universidad de Nueva Gales del Sur (UNSW, siglas en inglés).

La Crónica de Hoy, (EFE),

https://www.cronica.com.mx/notas-el_ornitorrinco_se_encamina_a_su_extincion_senala_estudio-1143804-2020

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/australia-el-ornitorrinco-un-paso-de-la-extincion-por-culpa-del-cambio-climatico>