SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 04 de septiembre de 2019.



La UAEM en la prensa:

Participará la UAEM en la Conferencia Mundial del Cambio Climático en EEUU

Nacional:

Reporta primer Informe ahorros por \$878.2 millones en sector educativo

Internacional:

Mujeres rinden más en los exámenes largos

La UAEM en la prensa:

Participará la UAEM en la Conferencia Mundial del Cambio Climático en EEUU

Participarán en la Conferencia Mundial sobre Acción Climática de las Naciones Unidas el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y la Red Temática de Sustentabilidad energética, medio ambiente y sociedad (Sumas) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Antonio Rodríguez Martínez, profesor investigador del CIICAp, informó que dicha conferencia mundial se llevará a cabo en la Universidad de Columbia, Nueva York, los próximos 24 y 25 de septiembre, donde acudirán distintas redes temáticas internacionales que abordan la sustentabilidad ambiental. "La Red Sumas va invitada por la Agencia Alemana de Cooperación Internacional y el Instituto Alemán de Sostenibilidad, y participarán redes de América, de Europa y de Asia, lo que se pretende es tener un enfoque global de las acciones que se deben tener y la importancia de las redes de conocimiento y lo que desarrollan en temas de energía", dijo el también responsable técnico de la Red Sumas. Rodríguez Martínez señaló que en esta conferencia se busca el diálogo directo con expertos en sustentabilidad energética para trabajar y compartir experiencias en retos y oportunidades, dar cumplimiento a los puntos de energía, seguridad hídrica y alimentaria que se establecen en la Agenda 2030 de las Naciones Unidas. El investigador del CIICAp destacó la importancia de este tipo de actividades que promueven la vinculación entre instituciones internacionales para buscar mitigar el cambio climático, así como promover las buenas prácticas energéticas, seguridad hídrica y alimentaria, Antonio Rodríguez agregó que desde la fundación de la Red Sumas, se buscan alternativas de crecimiento sostenibles que beneficien a la sociedad y no alteren el medio ambiente.

El Regional del Sur, p.6, (Gerardo Suárez),

https://elregional.com.mx/participara-la-uaem-en-la-conferencia-mundial-del-cambio-climatico-en-eeuu **Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

https://www.zonacentronoticias.com/2019/09/participara-uaem-en-conferencia-mundial-sobre-accion-climatica-de-la-onu/

El documental Branta negra se presentará en la UAEM

Mauricio Mendoza Flores, responsable del Laboratorio de Cine Científico de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), con la colaboración de estudiantes universitarios estrenará el próximo 13 de septiembre el documental Branta negra: migración a México. La presentación se llevará a cabo en el marco de la XXXII Semana de la investigación "Dr. J. Félix Frías Sánchez", las XVII Jornadas de las Ciencias Biológicas y el IV Encuentro de Estudiantes de Ciencias Naturales que se realizará en el auditorio Emiliano Zapata el 13 de septiembre a partir de las 12 horas. Mendoza Flores explicó que el objetivo de este documental es promover la cultura del cuidado y conservación de la naturaleza, Branta negra: migración a México, muestra el trabajo realizado en el Jardín Botánico de San Quintín de Baja California, donde se vive una problemática particular que afecta a la branta negra, una especie de ave que migra de Alaska a México buscando temperaturas cálidas. El documental tiene el propósito de hacer reflexionar al espectador sobre las graves afectaciones a los ecosistemas derivados de la actividad humana, "la problemática en la Bahía de San Quintín, es que la población se establece, la industria crece y esto ocasiona que se reduzcan sus lugares de alimentación, pero además hay mayor perturbación por el ruido de las casas, lanchas y aviones que afectan los sitios donde estas especies se alimentan, pero vuela cinco mil kilómetros hasta este lugar porque el pasto marino que existe en Alaska es de la misma especie que el de Baja California", detalló. Mauricio Mendoza explicó que cuando los integrantes del Jardín Botánico de San Quintín conocieron el trabajo que realiza el investigador universitario desde 2004, solicitaron el apoyo del Laboratorio de Cine Científico de la FCB para grabar la biodiversidad con la que cuenta la Bahía de San Quintín. Cabe mencionar que Mendoza Flores ha realizado y presentado diferentes documentales con el apovo de estudiantes, algunos con temas como los manatíes en Veracruz, el estrecho de Magallanes en Chile y diferentes trabajos que representan la biodiversidad del estado de Morelos, entre ellos Morelos Líquido y Morelos Salvaje, entre otros. Para la realización de este documental contó con el apoyo de la FCB, Radio UAEM y el Jardín Botánico de San Quintín, y se presentará en el auditorio Emiliano Zapata de la UAEM el próximo 13 de septiembre a las 12 horas, con invitación abierta para todo público.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

https://www.uaem.mx/difusion-y-medios/publicaciones/boletines/el-documental-branta-negra-se-presentara-en-la-uaem

Prepara PC simulacros en escuelas

El titular de la Coordinación Estatal de Protección Civil en Morelos, Enrique Clement Gallardo, informó que están alistando los últimos detalles para la realización de un macrosimulacro en los planteles educativos de toda la entidad morelense. Recientemente sostuvieron un encuentro con autoridades del Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), en donde abordaron la logística que deberán aplicar el 19 de septiembre; fecha en la que se cumplen dos años del sismo de 7.1 grados, y 34 años del registrado en

1985. En otros subsistemas educativos como media superior y superior, dependientes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y la Nacional Autónoma de México (UNAM) campus Morelos, también se sumarán a los simulacros planeados.

Diario de Morelos, p.5, (José Azcárate).

La inseguridad ha incrementado en avenida Universidad: ACMor

De acuerdo con la presidente de la Academia de Ciencias de Morelos (ACMor), Brenda Valderrama Blanco, la inseguridad en la avenida Universidad, de Cuernavaca, ha incrementado, según comentarios de integrantes de la academia, quienes, dijo, le han expresado que no sólo ocurren asaltos con violencia, sin también asesinatos en la zona, lo que agrava más la situación. A pesar del cierre de los bares en el área no se ve una estrategia para contender con la situación. La inseguridad ha escalado hasta el punto de darse dentro del campus de la UAEM. Se requiere no solo de apoyo eventual donde se han desplegado policía y hasta la Guardia Nacional, sino de una estrategia a largo plazo no solo para vigilar, sino evitar y terminar con la inseguridad en la zona y en toda la ciudad. Brenda Valderra dijo que exigen se incrementen las medidas de seguridad en el campus Chamilpa y toda la zona universitaria. "Todos los universitarios vivimos con pánico y constantemente se están reportando asaltos y asesinatos. Existe una preocupación real de parte del sector académico de comenzar a sufrir deserciones de estudiantes por temor a un secuestro ¿Qué tenemos que hacer para que las autoridades nos escuchen? ¿Qué tenemos que hacer para que tomen medidas?".

El Sol de Cuernavaca, p.4, (Jessica Arellano),

https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/la-inseguridad-ha-incrementado-en-avenida-universidad-acmor-4131938.html

Inclusión Educativa en la UAEM - Capacitación en LSM a trabajadores UAEM: Coordinación de Administración y Planeación

La Mtra. Gina Rosales Ariza, Directora General de Desarrollo Institucional de la UAEM, ha impulsado la capacitación de Lengua de Señas Mexicana (LSM) para los trabajadores de la Universidad. Y cuando decimos trabajadores, no nos referimos sólo a los académicos, sino a los administrativos y a los trabajadores manuales. Fue sorprendente desde el principio la convocatoria que operara Aida Araceli Robles, Jefa de Desarrollo y Capacitación. El cupo por taller se agotó rápidamente. La demanda rebasó con mucho la expectativa que se tenía con el taller en LSM. Hubo necesidad de abrir dos grupos. Uno en marzo y otro en abril y se terminó mayo. Ahora, hay personal que han aprobado el primer nivel, se requiere de organizar el curso de segundo nivel para ellos. Pero, no sólo sorprende la cantidad de trabajadores que desean tomar estos cursos, sino la diversidad de las instancias de donde proceden. Así se tiene que provienen de: Biblioteca Central; del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE); e-UAEM; Centro Médico; Licenciatura en Comunicación; los de Estudios de la Complejidad y Ciudadanía; Enfermería; Humanidades y Ciencias Sociales: Ciencias Químicas e Ingeniería: Dirección de Personal: Preparatorias 2 y 3; Dirección de Servicios Escolares. Para el 2º nivel se tiene anotados a: Lenguas Extranjeras; la Facultad de Miacatlán; Facultad de Artes; el CITPsi; Radio UAEM; y, Admisión y Revalidación, de Servicios Escolares. Y hay lista de espera para el año 2020. Ha habido mucho interés en aprender LSM en la UAEM. Y no es el único lugar que ofrecen cursos de LSM. Está la Facultad de Comunicación Humana y la Preparatoria 4 de Jojutla, también. La Lic. Araceli Robles, se muestra contenta con la respuesta que ha tenido de estos talleres que imparten los Intérpretes Educativos de la Unidad para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad de la UAEM. Sobre todo, porque muchas de estas áreas son de servicio al público. Y los trabajadores se sienten con responsabilidad de atender a los Sordos que ya están en la UAEM como estudiantes. Es el caso de Tania Morales Beltrán, de e-UAEM, que es usuaria de estos talleres y que su motivación nació cuando llegó a su área de trabajo un estudiante Sordo pidiendo información y no supo qué hacer. Ahora, ya puede entablar un diálogo sencillo o dar la información más básica. (...)

El Regional del Sur, p.8, (Eliseo Guajardo Ramos),

https://elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-capacitacion-en-lsm-a-trabajadores-uaem-coordinacion-de-administracion-y-planeacion

Breverías Culturales - Muestra Estatal de Teatro

En Cuernavaca: Taller "El manejo del cuerpo del actor en escena", Imparte Nora Manneck en el auditorio Fulgencio Ávila Guevara de la Escuela de Teatro, Danza y Música de la UAEM a las 10:00 horas. Conversatorio "Repensar El Zapatismo", con la participación del doctor Emilio Kouri de la Universidad de Chicago; Doctor Horacio Crespo, CICSER UAEM; en el Instituto de Investigación de Historia y Ciencias Sociales, Edificio 32 a las 16:00 horas, Ciudad Universitaria UAEM, Campus Chamilpa.

El Regional del Sur, p.13, (Bonifacio Pacheco),

https://elregional.com.mx/breverias-culturales-muestra-estatal-de-teatro

Nacional:

Reporta primer Informe ahorros por \$878.2 millones en sector educativo

En el primer semestre del año, el sector educativo generó ahorros por 878.2 millones de pesos al aplicar medidas de austeridad en el gasto público. De acuerdo con los datos del primer Informe de gobierno de la actual administración federal, hasta el 30 de enero, la Secretaría de Educación Pública (SEP) redujo 622 plazas de mando, lo que representó un ahorro de 335.3 millones de pesos. En cuanto al Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y el Gasto Operativo (FONE), que entró en vigor en 2015, reporta una inversión de 393 mil 621 millones de pesos para este año, con lo que se cubrirán los incrementos presupuestales y la creación de 9 mil 53 plazas, que hasta junio pasado sumaban un millón 779 mil 714. Sin embargo, las cifras revelan que hubo disminución de 76 mil 995 puestos entre 2015 y 2018, pese a que el gasto ejercido en el FONE pasó de 343 mil 64 millones de pesos a 375 mil 683 millones en ese mismo periodo. En ciencia y tecnología, destaca que debido a las medidas de austeridad se recortaron 150 millones de pesos de actividades no sustantivas de los Centros Públicos de Investigación (CPI) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), a los que se ha destinado en lo que va del año mil 391 millones de pesos.

La Jornada, p.37, (Laura Poy Solano),

https://www.jornada.com.mx/2019/09/04/sociedad/037n3soc

Informa Conacyt sobre vigencia de becas

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) señaló que conforme establece el reglamento del Programa de Fomento, Formación y Consolidación de Capital Humano de Alto Nivel, sólo se otorgan extensiones a becas de posgrado en el extranjero en casos de excepción, justificados y bien documentados de fuerza mayor. Sin embargo, indicó que la Unidad de Asuntos Jurídicos propuso considerar como causa de fuerza mayor el que los beneficiarios firmaron un convenio con vigencia menor al estándar aplicado por el Conacyt en otros casos. También deberán justificar de manera documental y con el aval de la universidad de destino que los tiempos son inviables para concluir la tesis de posgrado a que se comprometieron. Detalló que se podría cambiar el periodo de apoyo siempre y cuando no implique exceder el máximo de 60 meses para doctorado, 48 para continuar una maestría previamente apoyada por el Conacyt y 24 para maestría y especialidad.

La Jornada, p.14, (De la Redacción),

https://www.jornada.com.mx/2019/09/04/politica/014n2pol

Presentarán al Gobierno Federal propuesta para financiar ciencia estatal

México todavía tiene muchos rezagos en el trabajo para fortalecer sus capacidades regionales de investigación científica y desarrollo tecnológico, y en la descentralización de estas actividades. Así lo observa la Red Nacional de Consejos Estatales de Ciencia y Tecnología (Rednacecyt), que reúne a representantes de las 32 entidades de la república que desde el lunes sostienen una reunión de reflexión, en Pachuca, con presencia de representantes de la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO por sus siglas en inglés). En entrevista con Crónica, el presidente de la Red, José Alonso Huerta Cruz, explicó que uno de los temas centrales de la reunión es definir cómo se implementa la reciente reforma al artículo 3 de la Constitución federal, que reconoce como Derecho Humano el acceso a los hallazgos y avances de la ciencia. Se busca que no sólo haya educación sobre ciencia, sino acceso a los productos y servicios derivados de la investigación. "Uno de los objetivos de la Red es avanzar en el proceso de descentralización de la ciencia y la tecnología, pues se ha comprobado que los procesos de innovación están vinculados con las capacidades regionales. Hemos visto que la innovación surge en regiones específicas y se va articulando de manera nacional", explicó Huerta Cruz, quien además de presidir la Rednacecyt, también representa al estado de Hidalgo.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz Bustamante),

https://www.cronica.com.mx/notas-

presentaran_al_gobierno_federal_propuesta_para_financiar_ciencia_estatal-1130345-2019

"Habremos fracasado, si en 2024 hay algún excluido a universidad"

En materia de educación superior, el éxito o fracaso de la actual administración será definido por la cobertura a jóvenes demandantes de un espacio en la universidad: si en 2024 alguno queda excluido, "habremos incumplido", dice en entrevista con Crónica Luciano Concheiro, subsecretario de Educación Superior de la SEP. El funcionario no le rehúye a los desafíos. Nos recibe en la sala de juntas de la dependencia, a donde llega entre ajetreos, por el ritmo marcado desde la Presidencia. Le inquietan, además del acceso a los chicos, las desigualdades: en especial étnicas y de género. La demanda de mujeres por un lugar en el medio universitario es entre 20 y 80 por ciento mayor a la de los hombres, y la mayoría queda fuera. Y menos del 4 por ciento de los indígenas tiene entrada en el ámbito superior.

La Crónica de Hoy, (Daniel Blancas Madrigal),

https://www.cronica.com.mx/notas-habremos_fracasado_si_en_2024_hay_algun_excluido_a_universidad-1130377-2019

Es la UG la cuarta mejor entre las Universidades Públicas Estatales de México

La evaluadora internacional Times Higher Education (THE) en su ranking 2019, ubicó a la Universidad de Guanajuato (UG) en la cuarta posición entre las Universidades Públicas Estatales del país y el lugar 76 entre las Universidades de América Latina. Asimismo, la máxima casa de estudios de Guanajuato destacó en el rubro de internacionalización, ya que se ubica en el segundo lugar entre Universidades Públicas Estatales. Times Higher Education es un proveedor de datos de educación superior. Su trabajo se basa en los puntajes del World University Rankings. El ranking proporciona información de rendimiento en distintas áreas centrales de la actividad universitaria y permite la evaluación comparativa con otras instituciones, ya sean competidores o colaboradores, en regiones, temas y otros criterios clave.

Milenio, (Milenio Digital),

https://www.milenio.com/politica/comunidad/ug-cuarta-universidades-publicas-estatales-mexico

Del Mazo firma acuerdo con la UNAM y Sedatu para impulsar desarrollo en 6 municipios

El gobernador del Estado de México, Alfredo Del Mazo, firmó los convenios de colaboración para la elaboración de instrumentos de ordenamiento territorial con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, y los gobernadores de Guerrero, Oaxaca, Tabasco, Veracruz, Yucatán y Campeche. Ante el rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers y del secretario de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, Román Meyer Falcón, el mandatario mexiquense destacó que a través de estos convenios se impulsarán acciones en el desarrollo de infraestructura urbana, recuperación de espacios públicos y sistemas de transporte más eficientes, entre otras acciones.

El Financiero, (Redacción),

https://elfinanciero.com.mx/nacional/del-mazo-firma-acuerdo-con-la-unam-y-sedatu-para-impulsar-desarrollo-en-6-municipios

Milenio, (Redacción),

https://www.milenio.com/estados/guerrero-sureste-firman-convenio-sedatu-unam

La Crónica de Hoy, (Mario D. Camarillo),

https://www.cronica.com.mx/notas-unam_y_sedatu_firman_convenios_para_impulsar_desarrollo_urbano-1130355-2019

Trabajadores universitarios bloquean la Cámara de Diputados

Un grupo de trabajadores universitarios llamados Asesores Técnicos Pedagógicos cerraron este martes todos los accesos de la Cámara de Diputados y no permiten la entrada ni salida del personal. Desde las 6:00 horas y con sólo dos personas en cada entrada, impidieron los accesos; posteriormente comenzó el arribo de más personas para apoyar el bloqueo en el recinto. Personal de Seguridad del Palacio Legislativo confirmó que "son Asesores Técnicos Pedagógicos que trabajan en universidades y aseguran que con las leyes secundarias a la Reforma Educativa, que se pretenden aprobar 12 de septiembre, desaparece su nivel". **El Financiero**, (Víctor Chávez),

https://elfinanciero.com.mx/nacional/trabajadores-universitarios-bloquean-la-camara-de-diputados

La Jornada, p.14, (Erika Montaño, Emir Olivares y Néstor Jiménez),

https://www.jornada.com.mx/2019/09/04/politica/014n1pol

Milenio, (Jesús Alejo Santiago), https://www.milenio.com/cultura/celebra-amlo-los-85-anos-del-fce **La Crónica de Hoy**, (Notimex),

https://www.cronica.com.mx/notas-asesores_pedagogicos_bloquean_accesos_a_la_camara_de_diputados-1130286-2019

El Universal, (Horacio Jiménez y Carina García),

https://www.eluniversal.com.mx/nacion/asesores-pedagogicos-bloquean-accesos-la-camara-de-diputados

Colillas de cigarro, más contaminantes que popotes: investigador de la UNAM

Las colillas de cigarro en los océanos son más contaminantes que los popotes, y aunque son degradables y reciclables no hay un manejo integral, alertó el biólogo de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Leopoldo Benítez González. El biólogo egresado de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala de la máxima casa de estudios refirió que uno solo de estos filtros contamina hasta 50 litros de agua potable o 15 litros de agua de mar. En el marco de la segunda edición del "Colillatón", convocado por el Programa Universitario de Bioética y celebrado este sábado en la UNAM con el objetivo de limpiar el campus central y reutilizar estos filtros en productos útiles, dijo que las colillas provienen de la boca de 13 millones de fumadores y si se reciclan, se degradan en tres o cuatro meses y no en 10 años. A su vez, Poleth Reyes Hernández, pasante de la licenciatura en Pedagogía de la Facultad de Filosofía y Letras, y fundadora del movimiento que trae desde Chimalhuacán, Estado de México, anunció que esta iniciativa se llevará a cabo el último sábado del primer mes de clases de cada semestre.

La Crónica de Hoy, (Notimex),

https://www.cronica.com.mx/notas-

colillas_de_cigarro_mas_contaminantes_que_popotes_investigador_de_la_unam-1130289-2019

Relacionan uso de contenedores de plástico con desarrollo de diabetes 2

Investigadores del Cinvestav, el INSP y la UNAM realizaron un estudio que relaciona un compuesto del plástico con el desarrollo de diabetes tipo 2, que se sumaría a los detonantes de la enfermedad ya conocidos. La investigación del Departamento de Toxicología sugiere que el bisfenol A, presente en contenedores de plástico, también afecta las funciones pancreáticas. La obesidad o el sobrepeso, los antecedentes familiares, el sedentarismo o los malos hábitos alimenticios son conocidos por la población general como factores que promueven el desarrollo de la diabetes mellitus tipo 2. Sin embargo, un estudio reciente de investigadores del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav), del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) y de la Facultad de Química de la UNAM, encontró una conexión muy particular entre esta enfermedad y el uso de cierto tipo de plásticos que contienen bisfenol A. Este compuesto es ampliamente utilizado en la elaboración de biberones, materiales plásticos usados en medicina, odontología y recipientes para alimentos. La Crónica de Hoy, (Sin firma),

https://www.cronica.com.mx/notas-

relacionan_uso_de_contenedores_de_plastico_con_desarrollo_de_diabetes_2-1130346-2019

Participación de intelectuales es indispensable para la 4T: AMLO

El presidente Andrés Manuel López Obrador consideró este martes que en un proceso de transformación como el que vive el país, es indispensable que participen los intelectuales. "Se requiere que los intelectuales ayuden en los procesos de transformación, a lo mejor que escriban y que no participen cuando hay inmovilismo, cuando impera el conservadurismo, pero en un proceso de transformación es indispensable que participen los intelectuales", dijo durante su discurso con motivo del 85 Aniversario del Fondo de Cultura Económica (FCE). Acompañado por el titular del FCE, Paco Ignacio Taibo II, el mandatario celebró que se le dé vida a una institución que creó uno de los intelectuales e historiadores más importantes, "sino el más importante de México: don Daniel Cosío Villegas". Enfatizó que gracias al FCE se imprimen textos clásicos a costos accesibles. "Textos que son importantísimos para la formación en todas las disciplinas, se está haciendo la labor de imprimir libros con un costo accesible como de 10 pesos, 15 pesos, 20 pesos, para que pueda leer todo el pueblo". En su intervención, el titular del FCE, Paco Ignacio Taibo II, dio a conocer que en siete meses se han publicado 278 títulos y un millón 616 mil 79 ejemplares.

El Financiero, (Notimex),

https://elfinanciero.com.mx/nacional/participacion-de-intelectuales-es-indispensable-para-la-4t-amlo **Reforma,** p.19, (Francisco Morales).

Excélsior, (Notimex, Virginia Bautista),

https://www.excelsior.com.mx/nacional/intelectuales-deben-participar-en-proceso-de-transformacion-lopez-obrador/1334230

https://www.excelsior.com.mx/expresiones/fondo-de-cultura-economica-da-un-giro-popular-no-elitista/1333881 **El Universal**, (Yanet Aguilar y Alberto Morales),

https://www.eluniversal.com.mx/cultura/letras/lopez-obrador-se-dice-contento-de-que-el-fce-vaya-la-par-de-la-4t

Falleció la historiadora y académica Elisa García Barragán

La especialista en historia universal y del arte mexicano Elisa García Barragán (1936-2019) falleció ayer, informó el Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura (Inbal) mediante un comunicado, sin precisar las causas del deceso. La catedrática desarrolló una trayectoria académica de más de cinco décadas en las principales instituciones culturales del país, entre las que destaca el Museo Nacional de San Carlos del Inbal. Las actividades de la también doctora en historia con especialidad en historia del arte por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) se inscriben en la investigación, la docencia y la difusión de la cultura. Sus estudios se enfocaron en el arte, la historia y la literatura de México, en particular de los siglos XIX y XX. En 2017 García Barragán recibió el Premio Clementina Díaz y de Ovando por su trayectoria en Historia social, cultural y de género, otorgado por el Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México.

La Jornada, p.5, (De la Redacción),

https://www.jornada.com.mx/2019/09/04/cultura/a05n1cul

Excélsior, (Redacción),

https://www.excelsior.com.mx/expresiones/muere-la-investigadora-mexicana-elisa-garcia-barragan/1334305

Pago de intereses será mayor al gasto de capital en el primer año de gobierno de AMLO

En el primer año de gobierno de Andrés Manuel López Obrador, los recursos que se destinen al pago de intereses, comisiones y amortizaciones de la deuda serán mayores a lo que se ejerza en el gasto de capital, es decir, los recursos que se dirigen a inversión en infraestructura e inversión pública. De acuerdo con el anexo estadístico del Primer Informe de Gobierno, al costo financiero de la deuda se destinarán 749,074.4 millones de pesos, mientras que al gasto de capital, que incluye la inversión física, se otorgarán 715,628.9

millones de pesos. Es la primera vez desde el 2001 que se registra un mayor gasto en el servicio de la deuda que en la inversión. En dicho año, el gasto en intereses fue por 188,060.10 millones de pesos y en inversión fue de 159,020.3 millones de pesos. Para el 2019, el gasto neto del sector público que se aprobó fue de 5.83 billones de pesos, de los cuales 13% lo absorberá el costo financiero de la deuda, y 12% el gasto de capital. Analistas comentaron que el alto costo financiero de la deuda es una herencia de gobiernos pasados que incurrieron en endeudamiento y que hoy se tienen que pagar los intereses y amortizaciones del mismo. "El costo financiero es un gasto ineludible y es una herencia histórica. En el sexenio pasado, la deuda creció mucho como porcentaje del PIB, de 38 a casi e 50% del PIB, y lo que ha buscado este gobierno es mantenerlo", expuso Horacio Sobarzo, economista de El Colegio de México (Colmex). Comentó que el problema del endeudamiento es que México no cuenta con la capacidad de ingresos suficientes para poder sostener una deuda alta.

El Economista, (Elizabeth Albarrán),

https://www.eleconomista.com.mx/economia/Pago-de-intereses-sera-mayor-al-gasto-de-capital-en-el-primer-ano-de-gobierno-de-AMLO-20190903-0109.html

Internacional:

Mujeres rinden más en los exámenes largos

De acuerdo con un estudio publicado en Nature Communications, realizado por los investigadores Pau Balart (Universitat de les Illes Balears) y Matthijs Oosterveen (Universidad de Rotterdam), cuanto más larga es una prueba de conocimiento, mayor es el rendimiento femenino y mejores son sus resultados. El análisis, realizado con base en datos de la prueba PISA de la OCDE, constata que cuando los exámenes son más largos, ellas mantienen el rendimiento mejor que ellos, lo que les permite obtener mejores puntuaciones y reducir la brecha de género en pruebas de matemáticas o ciencias.

La Crónica de Hoy, (Agencias),

https://www.cronica.com.mx/notas-mujeres_rinden_mas_en_los_examenes_largos-1130343-2019

Científicos convierten dióxido de carbono en combustible líquido

Científicos de la Universidad de Rice lograron convertir dióxido de carbono (CO2), un gas de efecto invernadero, en combustible líquido puro, mediante un electrolizador que utiliza electricidad renovable. El ingeniero químico y biomolecular del laboratorio de la Universidad de Rice, Haotian Wang, desarrolló un reactor catalítico que utiliza como materia prima el dióxido de carbono (CO2), y que su más reciente prototipo produce altas concentraciones de ácido fórmico altamente purificado. En las pruebas, el nuevo electrocatalizador alcanzó una eficiencia de conversión de energía de aproximadamente el 42 por ciento, lo que permite que casi la mitad de la energía eléctrica puede almacenarse en ácido fórmico como combustible líquido, de acuerdo con la agencia Europa Press. "El ácido fórmico es un portador de energía. Es un combustible de celda de combustible que puede generar electricidad y y emitir dióxido de carbono, que puedes tomar y reciclar nuevamente", explicó Wang.

La Crónica de Hoy, (Notimex),

https://www.cronica.com.mx/notas-cientificos_convierten_dioxido_de_carbono_en_combustible_liquido-1130321-2019

Gen recién descubierto tiene impacto directo en la cantidad de sueño requerido por el cuerpo

La genética de los ritmos circadianos ha sido bien estudiada en los años recientes, pero se sabe mucho menos acerca de otros genes que tienen un papel en el sueño, específicamente los que regulan la cantidad de éste requerido por nuestros cuerpos. Ahora, al estudiar a una familia con varios miembros que requieren significativamente menos horas de sueño que el promedio, un equipo de investigadores identificó un nuevo gen que se cree que tiene un impacto directo en cuánto duerme una persona. Es notorio que sepamos muy poco sobre el sueño, debido a que las personas pasan un tercio de sus vidas durmiendo. Esta investigación es una nueva y emocionante frontera que nos permite diseccionar la complejidad de los circuitos en el cerebro y los diferentes tipos de neuronas que contribuyen al sueño y la vigilia, admitió Louis Ptácek, neurólogo de la Universidad de California, San Francisco (UCSF), y uno de los autores principales.

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

https://www.jornada.com.mx/2019/09/04/ciencias/a02n2cie

El cáncer es ya principal causa de muerte en los países de altos ingresos

El cáncer superó a las enfermedades cardiacas como la principal causa de muerte en los países ricos y podría convertirse en la mayor del mundo en pocas décadas si persisten las tendencias actuales, señalaron investigadores este martes. Los científicos afirmaron que los hallazgos, publicados en The Lancet,mostraban evidencia de una nueva transición epidemiológica global entre diferentes tipos de enfermedades crónicas. La enfermedad cardiovascular sigue siendo la principal causa de muerte en el mundo entre los adultos de mediana edad –40 por ciento de todos los decesos—, pero ese ya no es el caso en los países de altos

ingresos, donde el cáncer ahora mata al doble de personas que las afecciones al corazón, indicaron. Nuestro informe encontró que el cáncer fue la segunda causa más común de muerte en todo el mundo en 2017, representando 26 por ciento de todos los fallecimentos, indicó Gilles Dagenais, profesor de la Universidad Laval de Quebec en Canadá, quien codirigió el trabajo.

La Jornada, p.2, (Reuters),

https://www.jornada.com.mx/2019/09/04/ciencias/a02n1cie