

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 13 de agosto de 2018.



La UAEM en la prensa:

Desde octubre la UAEM dejará de expedir títulos en papel

Estatal:

Busca UPEMOR becar a nuevos talentos deportivos y culturales

Nacional:

Los jóvenes, sector desprotegido en lo educativo y laboral

Internacional:

La Nasa envía al Sol la sonda Parker; estudiará su corona

La UAEM en la prensa:

Desde octubre la UAEM dejará de expedir títulos en papel

A partir del 1 de octubre la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) cancelará la entrega de títulos en papel e iniciará el trámite de conversión de títulos al formato electrónico digital, para que los egresados puedan solicitar la cédula profesional ante la Secretaría de Educación Pública (SEP). Michelle Monterosas Brisson, directora general de Servicios Escolares de la UAEM, explicó que a partir del mes de octubre se otorgarán los títulos electrónicos a los egresados y quienes tengan su título en papel y necesiten el duplicado de la cédula, deberán solicitar la digitalización de sus documentos para obtener la cédula profesional, que se entregará de manera electrónica. La titular de la citada dependencia dio a conocer que esta conversión de documentos es en cumplimiento a la Ley Federal de la Emisión de Cédulas Electrónicas, las cuales son emitidas desde el mes de abril por la Secretaría de Educación Pública (SEP). Michelle Monterosas señaló que la nueva cédula digital es responsabilidad de la Dirección General de Profesiones, la cual trabaja con la seguridad de que la información es fidedigna, por lo que toca a las universidades e instituciones de educación superior del país cuidar la autenticidad de los documentos previos al título profesional. Nidia Citlali Cordero Estrada, jefa del Departamento de Expedición de Documentos de la Dirección General de Servicios Escolares, explicó que las nuevas cédulas digitales cuentan con cadenas de seguridad, código QR, institución educativa, Clave Única de Registro de Población, la entidad de registro, el libro, foja, número y tipo, entre otros datos, y no llevan fotografía. Destacó que entre los beneficios de obtener una cédula profesional electrónica, es que se reduce el número de trámites, requisitos y certificados para dar fe de que los documentos son auténticos. Estos cambios son en cumplimiento del decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el pasado 5 de abril y desde el 16 de abril se inició con la expedición en la primera etapa de cédulas digitales. Nueve mil 371 instituciones de educación superior han solicitado registro de títulos profesionales, dijo.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 11/08/18,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/128839-desde-octubre-la-uaem-dejara-de-expedir-titulos-en-papel.html>

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez), 11/08/18,

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103160>

Zona Centro Noticias, (Sin firma), 11/08/18,

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/08/llama-uaem-a-sus-egresados-para-que-tramiten-titulo-y-cedula-en-version-electronica/>

El 17, fecha límite para reinscribirse en el CELE de la UAEM

El Centro de Lenguas (CELE) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) abrió su segundo periodo de reinscripciones del año para los cursos de inglés, francés, portugués, italiano, japonés, ruso, alemán y español para extranjeros, el próximo 17 de agosto es la fecha límite para los registros. María Isabel Arozarena Salazar, directora del Centro de Lenguas adscrito Programa Universitario de Formación Integral de la UAEM, dio a conocer que el semestre pasado el CELE registró a 5 mil 905 estudiantes en sus cinco planteles: Plutarco, Rayón y Ciudad Universitaria en Cuernavaca, y los de Cuautla y Jojutla. Destacó que el CELE ofrece un curso semipresencial dirigido a personas que estudian o trabajan y necesitan horarios accesibles, "lleva impartándose dos años en la sede CU y en la de Plutarco, el interés ha ido creciendo pues hemos llegado hasta 6 mil 400 estudiantes por semestre", expresó. Arozarena Salazar informó que aún hay espacios en el plantel Centro para los cursos de portugués, japonés y alemán. En el CELE Chamilpa para francés e italiano, en el plantel Plutarco los cursos de preparación de comprensión de textos y en Cuautla los cursos juveniles de francés. El semestre iniciará el próximo 15 de agosto para las clases semanales y los sabatinos el 18 de agosto.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 11/08/18,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/128840-el-17-fecha-limite-para-reinscribirse-en-el-cele-de-la-uaem.html>

El Regional del Sur, (Redacción), 11/08/18,

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103148>

Zona Centro Noticias, (Sin firma), 11/08/18,

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/08/abre-cele-uaem-segundo-periodo-de-reinscripciones-para-ingresar-a-los-cursos-en-idiomas-hasta-el-17-de-agosto/>

La UAEM confirma inicio de nuevo semestre mañana

Este lunes 13 de agosto dará inicio el semestre agosto-diciembre 2018 en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), y recibirá 12 mil 252 estudiantes de nuevo ingreso. La Dirección General de Servicios Escolares informó que esta semana concluyeron los cursos propedéuticos del nivel superior y de inducción del nivel medio superior. La máxima casa de estudios del estado informó que está preparada para iniciar el ciclo escolar 2018-2019 y, luego de la generación de listas por grupos de los alumnos definitivos,

posteriormente éstas se integrarán a las áreas de control escolar en cada una de las unidades académicas universitarias. Una vez concluido dicho proceso, se darán a conocer en tiempo y forma los requisitos y fechas para la inscripción de los nuevos estudiantes de nivel medio superior y superior. La oferta definitiva de la matrícula este año en la UAEM para el nivel medio superior es de tres mil 803 espacios, y para el nivel superior es de ocho mil 449 lugares. Las licenciaturas de mayor demanda fueron las de Medicina, Derecho, Psicología y Enfermería. La Dirección General de Servicios Escolares hizo un llamado a los nuevos alumnos a estar atentos de los procesos de inscripción, recepción de documentos, darse de alta y generar su matrícula, así como de los pagos de servicios para regularizar todos los trámites, los que se deberán concluir -como fecha límite- el próximo 7 de septiembre.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 12/08/18,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/128874-la-uaem-confirma-inicio-de-nuevo-semester-manana.html>

Concluyó Escuela de Verano de la FESC de la UAEM

La Escuela de Verano de la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla (FESC) de la Universidad Autónoma de Morelos (UAEM), recibió un promedio de 100 estudiantes en los siete cursos que ofreció del 2 al 14 de julio pasado. De acuerdo con el área de Educación Continua, los cursos y talleres tuvieron una duración de 20 horas cada uno, con una amplia concurrencia, principalmente de estudiantes de posgrado de la UAEM y alumnos de universidades privadas de la región, así como trabajadores de diversas empresas. En esta segunda edición de la Escuela de Verano se impartieron los cursos de Técnicas Predictivas con Software R, a cargo de Tomás Alberto Salmerón Enciso; Redacción Científica y Elaboración de Artículos Académicos impartido por Karen Ramírez González; taller de Matemáticas financieras, a cargo de Benjamín Bazaldúa Muñoz; Imagen, protocolo y etiqueta empresarial, impartido por Lucio Ávila Jiménez. Asimismo, se impartió el curso de Mercadotecnia para PyMEs, a cargo de Carlos Omar Sánchez López; el taller Manejo de la hoja de cálculo Microsoft Excel para la optimización de cálculos y gestión de datos, impartido por Mario Alberto Benítez Sosa; el curso de Georeferenciación de datos con ARC GIS a cargo de Jorge Ariel Ramírez Pérez; Análisis de datos cualitativos con Atlas Ti, cuyo instructor fue Manuel Francisco Aguilar Tamayo; y el taller de Radio y Locución, a cargo de los instructores Araceli Báez Ascensión, José Balam Alvarado Reyes y Jesús Joksan Terrones Menchaca. Finalmente se impartió el taller de Análisis de Redes Sociales con UCINET/NETDRAW, que estuvo a cargo de Axelle Juárez y Julio César Rodríguez Treviño. La Escuela de Verano es un proyecto formativo de reciente creación impulsado por la FESC, unidad académica encabezada por Martha Caballero García, que busca una actualización continua de conocimientos y capacidades para la comunidad universitaria y los diversos sectores de la población.

El Regional del Sur, (Redacción), 11/08/18,

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103147>

Las vacunas tradicionalmente se obtienen por métodos costosos que implican cultivos e infraestructura sofisticada

En un proyecto interinstitucional, especialistas trabajan en la viabilidad de “vacunas verdes”, según se dio a conocer durante los trabajos de la Reunión Anual de la Sociedad Norteamericana de Fitoquímica. En el encuentro que se realizó en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP), el investigador Sergio Rosales Mendoza detalló que esa investigación se enfoca a una tecnología aplicada en nuevos métodos para producir vacunas, utilizando a las plantas como una fábrica de vacunas. En un comunicado de la UASLP, se informa que en el proyecto trabajan especialistas del Laboratorio de Farmacéuticos y Recombinantes de la Facultad de Ciencias Químicas y del Centro de Investigación en Ciencias de la Salud y Biomedicina de esa casa de estudios, así como del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR) en Baja California Sur. También, detalla el comunicado, participan expertos de las universidades Nacional Autónoma de México (UNAM) y Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), junto con laboratorios de Estados Unidos y Europa.

AM Querétaro, (Notimex), 12/08/18,

<http://amqueretaro.com/el-pais/mexico/2018/08/12/destacan-trabajo-cientifico-para-producir-vacunas-verdes>

Afinan detalles para el Torneo Bádminton Morelos 2018

Será el 1 y 2 de septiembre cuando se lleve a cabo en el polideportivo uno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) la tercera edición del Torneo Bádminton Morelos 2018. José Francisco Alcántara, presidente de Asociación de Bádminton de Morelos, dio a conocer que se contará con la participación de más de 60 jugadores de la Ciudad de México, Nayarit y Morelos. “Para el torneo nos han confirmado 12 jugadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), un equipo de Nayarit y de la universidad del estado serán más de 30 los que participen”, comentó José Alcántara. El certamen se jugará en las modalidades de singles y dobles. Las categorías que podrán participar son: Sub-11, 13, 15 y 17, así como Libre. El responsable del bádminton en la entidad aseguró que el nivel de los jugadores locales está creciendo, prueba de ello es que obtuvieron buenos resultados en un “tope” (partidos entre clubes) amistoso ante el club

Jaguares de la Ciudad de México. “El nivel del bádminton en nuestro estado ya está creciendo. La semana pasada estuvo en Morelos el club Jaguares y nos enfrentamos a jugadores que participaron en la Olimpiada Nacional y ahora sí, estuvieron peleados los primeros lugares”.

La Unión de Morelos, p.36, (Elizabeth Díaz),

<https://launion.com.mx/morelos/deportes/noticias/128897-afinan-detalles-para-el-torneo-badminton-morelos-2018.html>

Finaliza curso de verano “Venaditos 2018” en la UAEM

Durante cuatro semanas, más de 150 niños practicaron fútbol, voleibol, basquetbol, softbol, tochito, tiro con arco, taekwondo, pin-pon y ajedrez. Después de 20 días de actividades, ayer concluyó el curso de verano “Venaditos 2018”, que se realizó en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En el curso participaron 200 niños, que junto a sus papás y coordinadores llevaron a cabo ayer un rally deportivo, además de una exhibición de talleres deportivos y la presentación de un circo. Álvaro Reina, director de deportes de la UAEM, aseguró que el curso dio una formación deportiva integral a los pequeños, ya que además de practicar actividades físicas, se tuvieron visitas guiadas. “Es un proyecto que se creó hace siete años para beneficio de niños y jóvenes. En esta séptima edición del curso, se tuvieron actividades que les dan a los niños la oportunidad de tener una formación integral”. “Los niños se dividen por edades y cada grupo tiene sus actividades, pero todos llevaron los deportes básicos que son el fútbol, voleibol, basquetbol, softbol, tochito, tiro con arco, taekwondo, pin-pon, ajedrez y visitas guiadas”, finalizó el responsable de deportes de la máxima casa de estudios de Morelos.

La Unión de Morelos, (Elizabeth Díaz), 11/08/18,

<https://launion.com.mx/morelos/deportes/noticias/128854-finaliza-curso-de-verano-venaditos-2018-en-la-uaem.html>

El Sol de Cuernavaca, (Roger Mixcoac), 12/08/18,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/fiesta-deportiva-en-la-uaem-se-divierten-chicos-y-grandes-1910380.html>

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/combaten-la-obesidad-de-forma-divertida-1910405.html>

Estatal:

Busca UPEMOR becar a nuevos talentos deportivos y culturales

La Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor), comprometida con la formación y el desarrollo de sus estudiantes, busca otorgar becas a jóvenes de nuevo ingreso que destaquen en actividades deportivas o artísticas. Autoridades de esta casa de estudios informaron que, durante este fin de semana, las y los aspirantes al beneficio realizaron las pruebas de campo, donde entrenadores evaluaron sus aptitudes en alguna de las dos ramas. Las becas, que se promueven entre jóvenes recién inscritos a la universidad y que actualmente asisten al curso de selección, consisten en un descuento del 50 por ciento en la inscripción al primer cuatrimestre, con posibilidad a renovarse cada periodo, según la evaluación de su propio rendimiento. La rectora de la Upemor, Mireya Gally Jordá, informó que además de realizar las pruebas de campo, los aspirantes a las becas deportivas y culturales deberán contar con promedio mayor o igual a ocho en el nivel medio superior y presentar su solicitud impresa.

El Regional del Sur, p.5, (Redacción),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=103191>

Nacional:

Los jóvenes, sector desprotegido en lo educativo y laboral

Los jóvenes en México integran un sector ampliamente discriminado y estigmatizado, viven constantes violaciones a sus derechos humanos, no se les garantiza la permanencia en la educación, cuentan con empleos precarios, se les impide gozar su libertad y, por el contrario, se les trata de prohibir, tutelar y ordenar qué deben hacer. Durante el foro Jóvenes, paz y seguridad, que se realizó ayer en el Museo Memoria y Tolerancia, los panelistas coincidieron en lo anterior e informaron que a escala nacional entre 600 y 700 mil chicos abandonan la educación media superior al año, mientras 22 por ciento (7 millones) no tienen oportunidades ni de empleo ni de estudios. Daniela Dorantes, de Servicios a la Juventud, habló del abandono escolar, que no es únicamente responsabilidad de los jóvenes, sino de las condiciones del sistema educativo que no se adapta a la cultura juvenil y se esfuerza por expulsarlos. Del total de quienes abandonan el bachillerato, la mayoría lo hace porque a la par de que estudian también trabajan, mientras muchas mujeres en esta edad dejan la escuela para cuidar a sus hijos. Dorantes indicó que del total de profesores de bachillerato, 60 por ciento ha señalado que sus estudiantes tienen un empleo; sin embargo, sólo 50 por ciento de los docentes indicaron que adaptan su planeación académica para favorecer a esos muchachos.

La Jornada, P. 6 (Emir Olivares Alonso)

Jóvenes, los más violentados: expertos

En México, 55% de las personas desaparecidas son jóvenes, a quienes también se les violentan sus derechos a la educación, al empleo y a la salud, alertaron expertos en el taller Jóvenes, Paz y Seguridad, donde dialogaron sobre las problemáticas que enfrenta ese sector de la población y lo que se necesita hacer para impulsar su desarrollo. El foro fue organizado por la Red Soy Joven, con la participación de 32 asociaciones de la sociedad civil, colectivos e instituciones. Los participantes hablaron de la violencia contra los jóvenes, puesto que de acuerdo con una encuesta del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), 50% de ellos viviría en otra parte si tuviera la posibilidad. También mencionaron que 55% de las personas desaparecidas son jóvenes entre los 15 y los 29 años

El Universal, (MariluzRoldán)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/seguridad/jovenes-los-mas-violentados-expertos>

La UNAM inicia registro de especies

La UNAM, a través del Instituto de Biología (IB), realiza un inventario completo de la flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán, trabajo que es liderado por la investigadora Rosalinda Medina Lemos, quien hasta el momento ha registrado tres mil 600 especies. Los trabajos de documentación iniciaron en 1979 y hasta la fecha, indica, han descubierto nuevas plantas, alrededor de tres por año. Estas investigaciones originaron el único inventario —La Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán— hasta el momento hecho sobre plantas vasculares del nuevo bien mixto. El proyecto de Medina Lemos ha sido financiado Conabio, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), la Fundación Mac Arthur y National Geographic Society.

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1090243.html>

La UNAM estudia una estrella que renace de sus cenizas

Especialistas del Instituto de Astronomía estudian el resurgimiento de una estrella. La nebulosa HuBi1 renace de sus cenizas, proceso que es seguido por los observatorios más importantes del mundo, entre ellos, el nacional, en San Pedro Mártir, Baja California, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). “HuBi1 representa el eslabón perdido en la transformación de las nebulosas planetarias y da oportunidad única de revisar la evolución de este objeto que, al tener un origen similar al Sol, simboliza un potencial final para nuestra propia estrella, o algo que podría ocurrirle dentro de cinco mil millones de años”, dijeron los expertos Laurence Sabin, Christophe Morisset y Alexandre Alarie.

La Jornada, P.33 (De la Redacción)

Kombufesc, bebida que reduce tus niveles de glucosa y de presión

Inspirada en el té tradicional chino kombucha, una investigadora mexicana desarrolló una bebida fermentada que reduce los niveles de glucosa y presión arterial alta, dos características de la obesidad y la diabetes. La académica Raquel Gómez Pliego, de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y sus alumnos Samanta González y Adrián Olivares, de Química Industrial, crearon Kombufesc. En el laboratorio, el equipo caracterizó, por cromatografía de gases-masas, el tipo de compuestos que se forman durante la fermentación; de estos, cuantificaron los que son hipoglucemiantes y antihipertensivos. Los hipoglucemiantes poseen la capacidad de disminuir los niveles de glucosa en sangre y algunos de ellos, como la insulina, se utilizan en el tratamiento de la diabetes. En tanto, los antihipertensivos reducen la presión arterial en sangre y con ese fin se usan como fármacos. La científica contó que para su elaboración realizan diferentes tipos de fermentaciones, las cuales utilizan consorcios microbianos (bacterias lácticas, acéticas o levaduras), microorganismos que transforman ese caldo de fermentación en una bebida refrescante con un valor agregado adicional de 100 millones de unidades formadoras de colonias de bacterias benéficas por cada mililitro. El producto, que también ayuda a controlar el peso, tiene probióticos y prebióticos, y cuenta con tres variedades de combinaciones y sabores. La bebida, actualmente con patente en trámite, está elaborada a partir de una mezcla de hierbas, raíces y plantas, y además contiene una combinación de árnica, cúrcuma, cardamomo, anís, jamaica y frutos rojos.

Excelsior, (EFE),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/kombufesc-bebida-que-reduce-tus-niveles-de-glucosa-y-de-presion/1258040>

El Universal, (AstridRivera)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/crean-bebida-que-reduce-niveles-de-glucosa>

Milenio, (Milenio Digital)

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/crean-bebida-que-reduceglucosa-e-hipertension>

Alumnos del IPN diseñan mochila que avisa si te falta llevar algo

Alumnos del Politécnico desarrollaron MOINT, una mochila inteligente que ayudará a las personas olvidadizas o a niños con Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH), a no dejar o llevar cosas de más, así como tener autonomía a la hora de preparar los útiles escolares. El prototipo funciona con una aplicación con

la que los papás, de acuerdo con el horario del niño, registran los materiales que debe llevar cada día de la semana y a los cuales se les colocan unas tarjetas magnéticas para que al momento de introducir los útiles, el sensor detecte si falta o sobra algo. Rebeca Torres Bautista, Jorge Lozano Trejo, Enrique Javier Joaquín Hidalgo, Miguel Ángel Calderón Negrete, Luis Vázquez y Uri Hernández García, alumnos de la carrera en Sistemas Digitales, explicaron que cuando la tarjeta pasa por el sensor aparece el nombre del material en la pantalla, ubicada en la parte delantera. De esta manera, una vez que el niño terminó de meter sus útiles y cierra la mochila aparece el mensaje de “comparando”, que significa que el sistema verifica si son correctos los objetos que lleva. En caso de meter cosas de más, en la pantalla aparecerá un mensaje que indica cuál es el material que sobra o falta, esto gracias al sistema instalado por los estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN), el cual funciona con conexión bluetooth para mandar la información al circuito. Este proyecto ha sido aceptado por el público, por lo que trabajan en la creación de bolsas, maletas y portafolios que tengan este sistema

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/alumnos-del-ipn-diseñan-mochila-que-avisa-si-te-falta-llevar-algo/1258207>

El Universal, (Perla Miranda)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/politecnicos-crean-mochila-inteligente-para-ninos-con-deficit-de-atencion>

Hidalgo será sede de la edición 2018 del Torneo de Robótica del IPN

Del 22 al 24 de agosto se llevará a cabo el Torneo de Robótica y Tecnologías Avanzadas “TRyTA 2018” organizado por el Instituto Politécnico Nacional (IPN) en Hidalgo, donde esperan recibir al menos 400 proyectos de robots en contienda de innovación tecnológica; todos los proyectos serán tanto nacionales como con participación internacional de algunos países ya confirmados como Ecuador y Colombia; además de posible participación de Japón y Rumania. Además de esto, informó el director de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Hidalgo (UPIIH) del IPN en el estado, Adolfo Escamilla Esquivel, quien señaló habrá 250 mil pesos en premios para los participantes, además de la oportunidad de competir en otras justas internacionales resaltando la más grande ellas que es la contienda de sumo robot en el país del sol naciente.

Milenio, (Teodoro Santos)

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/hidalgo-sede-edicion-2018-torneo-robotica-ipn>

Se ganaron a pulso su entrada a la UNAM: Graue

Al dar la bienvenida a los estudiantes del ciclo escolar 2018-2019, el rector de la UNAM, Enrique Graue, destacó el número histórico de alumnos de nuevo ingreso, quienes “se lo han ganado a pulso”. En el salón Juárez, del Centro Cultural Tlatelolco, detalló que en los dos subsistemas del bachillerato se incorporaron 34 mil estudiantes de los casi 200 mil aspirantes que eligieron la UNAM como primera opción. Mientras que a nivel licenciatura, dijo, son casi 48 mil alumnos los que empiezan su formación profesional en alguna de las 122 carreras que ofrecen y que fueron seleccionados entre 280 mil aspirantes.

Milenio, (Notimex)

<http://www.milenio.com/cultura/se-ganaron-a-pulso-su-entrada-a-la-unam-graue>

Ofrecerán diplomado de Mantenimiento de Generadores Eólicos

La Secretaría de Educación de Tamaulipas, la Comisión de Energía del Estado (CETAM) y la Universidad Politécnica de Victoria, llevaron a cabo la firma del acuerdo de colaboración a fin de capacitar al recurso humano por parte de la UPV para el mantenimiento de los generadores de energía eólica en donde interviene la empresa Vestas. Realizaron la ceremonia de inauguración del Diplomado de Mantenimiento de Generadores Eólicos, proyecto que impactará en la formación de capital humano de la entidad y en el cual participan 25 estudiantes de la UPV, así como 60 a 70 estudiantes de último semestre de las carreras aptas a cursar próximamente el Diplomado. Hay que señalar que durante el evento el Titular de la SET, Héctor Escobar Salazar mencionó que el Diplomado generará un espacio para la capacitación especializada en energía eólica, “acción que nos ofrece la oportunidad de beneficiar a más de 6 mil 700 estudiantes Técnico Superior Universitarios e Ingenieros”, señaló.

Milenio, (Redacción)

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/ofreceran-diplomado-de-mantenimiento-de-generadores-eolicos>

Coordina la UNAM diplomado de mujeres indígenas líderes

Con el propósito de fortalecer a mujeres líderes indígenas en sus territorios locales, comunitarios, regionales, nacionales e internacionales, en particular entre aquellas que participan en política y que luchan por el reconocimiento de sus derechos en el contexto actual, se realizará un diplomado coordinado por el Programa Universitario de Estudios de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad (PUIC) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En el programa académico también colaboran la Alianza de Mujeres Indígenas

de Centroamérica y México, el Fondo para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas de América Latina y El Caribe y la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas. El noveno Diplomado Intercultural para Fortalecer el Liderazgo de Mujeres Indígenas se llevará a cabo del 13 al 25 de agosto en Ciudad de México, en la Quinta Soledad, ubicada en Moneda 15, esquina Abasolo, Centro de Tlalpan.

La Jornada, P. 8, (De La Redacción)

AlphaHelix completa la travesía más larga de su historia

El buque científico mexicano AlphaHelix, que tiene su central de operaciones en Ensenada Baja California, concluyó ayer una travesía de 15 mil millas marinas, en la que cruzó dos veces el Canal de Panamá, de ida y vuelta, para realizar investigaciones en el Golfo de México y rescatar equipo de colecta de datos que había perdido su ancla y se movía a la deriva cerca del sur de Cuba. Ésta ha sido la misión más larga, hasta ahora, que ha realizado el barco de 40 metros de eslora o longitud, el cual es propiedad del Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada (CICESE), uno de los 27 Centros Públicos de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). De acuerdo con el reporte del CICESE, a la llegada del barco, durante su misión científica de 126 días, el buque AlphaHelix realizó tres cruceros o viajes programados por encargo del Consorcio de Investigación del Golfo de México (CIGoM), en los que colectó datos de suelo y aguas marinas para hacer un mapa detallado de los pisos y corrientes del Golfo de México. Los resultados de la colecta de datos serán procesado y dados a conocer en los próximos meses.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz)

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1090253.html>

Científicos temen crisis sanitaria por el sargazo

La comisión científica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) que inició la semana pasada estudios sobre el sargazo en Quintana Roo, advirtió del riesgo de que la invasión de la macroalga — *Macrocystis pyrifera*— salga de control y genere una contingencia sanitaria regional en el sureste mexicano. El sargazo al salir del agua desprende ácido sulfúrico y arsénico, con riesgo para miles de bioespecies marinas en la región, lo cual además amenaza los mantos freáticos de agua dulce de la entidad, considerados entre los más importantes de las reservas nacionales. El cuarto regidor del municipio de Solidaridad, Gustavo Maldonado Saldaña, dijo que el riesgo aumenta paulatinamente: “Imágenes satelitales obtenidas por la Cámara Nacional de Comercio y Servicios al Turismo este fin de semana mostraron en alta mar formaciones de sargazo rumbo a costas quintanarroenses, hasta 10 veces superiores que las registradas hasta ahora.

Milenio, (Fernando Meraz)

<http://www.milenio.com/estados/cientificos-temen-crisis-sanitaria-por-el-sargazo>

Urge UNAM a evitar desastre ecológico por sargazo

La titular del Laboratorio de Pastos Marinos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Brigitta Ine van Tussenbroek, urgió a establecer un plan coordinado para atender la llegada masiva de sargazo, que afectan principalmente las costas del Caribe mexicano. Ante la alerta de su llegada, consideró, se requiere una planta de manejo para saber cómo recogerlas de las playas, un sistema de transporte, un centro de acopio y una industria privada para que el sargazo implique desarrollo. Un tipo de macroalgas marinas pardas o cafés que flotan en el océano, llamadas sargazo, crecen y se acumulan por montones en las playas del Caribe, afectan gravemente al ecosistema. Provocan mal olor y su creciente presencia afecta las playas blancas y las aguas turquesa.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1090122.html>

Claudio ingresará a la Universidad de SLP a los 14 años

Claudio André Blázquez Aguirre tiene estrella, pero sobre todo una inteligencia superior, a sus 14 años está listo para comenzar su licenciatura en Derecho en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP). Por años acudió a la escuela como un niño “normal”, primero fue el preescolar y luego la primaria. Sin embargo, al cursar el tercer año de secundaria confrmó que el sistema escolarizado le quedaba corto, que sus capacidades daban para algo más grande: fue diagnosticado como una persona superdotada. “Siempre fui bueno estudiando por mi cuenta, leyendo y aprendiendo, pero cuando yo seguía en el sistema escolarizado, en el tradicional, tuve problemas con maestros porque yo me aburría en clases”, explica.

El Universal, (Sergio Marín)

<http://www.eluniversal.com.mx/estados/claudio-ingresara-la-universidad-de-slp-los-14-anos>

Contar con material didáctico en lenguas indígenas es fundamental para su recuperación: Víctor Cata

Como parte de las actividades de la Feria de las Lenguas Indígenas y Nacionales, en el Centro Nacional de las Artes (Cenart) se presentaron el sábado pasado diversos materiales didácticos para la enseñanza de las lenguas de Oaxaca, que fueron diseñados y producidos por el Centro de las Artes de San Agustín (CaSa). Entre los materiales se encontraba una traducción de las fábulas de Esopo, portadas de cuadernos y libretas con imágenes alusivas a la tradición indígena, libros para colorear y diccionarios. Entre los juegos didácticos

había unos de madera para aprender los números y los nombres de animales, una rueda multicolor para identificarlos en lenguas originarias, y uno denominado Tripa de Palabras, el cual consistía en una bolsita con letras para formar vocablos en zapoteco. Había también una lotería de 54 cartas con dibujos de la flora y fauna del Istmo, hechos por niños.

La Jornada, P. 7 (carlos paul)

Contenidos más dinámicos para los atlas de riesgos

Según la definición que aparece en la página del Atlas Nacional de Riesgos, este es un “sistema integral de información sobre los agentes perturbadores y daños esperados, resultado de un análisis espacial y temporal sobre la interacción entre los peligros, la vulnerabilidad y el grado de exposición de los agentes afectables. Con sus herramientas se estará en posibilidad de simular escenarios de riesgos, y estimación del sistema expuesto ante un fenómeno perturbador, para la oportuna toma de decisiones en las medidas de prevención, mitigación y gestión adecuada del territorio”. Peligros naturales. La doctora Naxhelli Ruíz Rivera, secretaria Académica del Instituto de Geografía de la UNAM y especialista en política pública de prevención y gestión de riesgos, señala que hay que diferenciar entre lo que deberían ser los atlas de riesgo y lo que realmente son en nuestro país. “Actualmente cuando se habla de atlas de riesgos nos referimos a información que viene en diferentes formatos, a veces sólo como un catálogo de mapas impresos, estáticos, que reflejan una situación en un momento determinado, pero este es un formato muy limitado”. La experta argumenta que actualmente con las facilidades que brinda la ciencia, como las plataformas geotecnológicas, se pueden obtener recursos más completos y eficaces.

El Universal, (Berenice González Durand)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/contenidos-mas-dinamicos-para-los-atlas-de-riesgos>

Internacional:

La Nasa envía al Sol la sonda Parker; estudiará su corona

La Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (Nasa, por sus siglas en inglés) lanzó ayer con éxito en Florida la sonda Parker, que intentará adentrarse en la atmósfera del Sol. ¡Tres, dos, uno y despegue!, se dio la cuenta regresiva en la Nasa al producirse el lanzamiento del cohete Delta IV Heavy con la sonda a bordo desde la base en Cabo Cañaveral, Florida, a las 3:31 horas, tiempo local. Menos de una hora más tarde, el operador de lanzamiento indicó que la sonda se había separado del cohete y que proseguía su odisea espacial. Por el momento va bien, confirmó.

La Jornada, P. 32 (Afp)

La Crónica de Hoy, (EFE)

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1090252.html>

El Universal, (Agencias)

<http://www.eluniversal.com.mx/cultura/la-sonda-parker-de-la-nasa-buscara-llegar-la-atmosfera-del-sol#imagen-1>

Milenio, (EFE)

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/nasa-lanza-exito-sonda-parker-llegara-sol>

La flojera ayudó a la extinción del Homo erectus

La pereza contribuyó, en parte, a la extinción del Homo erectus, un homínido extinto que habitó la Tierra en un período que abarca entre unos 1.8 millones de años y 350 mil años antes de nuestra era, informaron hoy fuentes científicas. El estudio de la Universidad Nacional Australiana, publicado en la revista científica PLoS One, se apoya en las evidencias halladas en las excavaciones arqueológicas que se realizaron en 2014 en el yacimiento de Saffaqah (Arabia Saudí) sobre las antiguas poblaciones humanas que datan de la Edad Temprana de Piedra.

El Universal, (EFE)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/la-flojera-ayudo-la-extincion-del-homo-erectus>

Despiden al Nobel de Literatura V.S. Naipaul

El primer ministro indio, Narendra Modi, y el presidente de la nación, Ram Nath Kovind, despidieron ayer al Premio Nobel de Literatura de ascendencia india V.S. Naipaul, cuyo retrato de la India de sus antepasados en una aclamada trilogía de no ficción, le generó sin embargo numerosas críticas en el país asiático, donde incluso se prohibió el primer libro de la serie. Naipaul, caribeño nacionalizado británico, murió el sábado a los 85 años en Londres, dejando tras de sí una “extensa obra, que cubre una amplia gama que va desde la historia, la cultura, el colonialismo (o) la política”, dijo Modi en un comunicado. “Su muerte supone una gran pérdida para el mundo de la literatura. Condolencias a su familia y los mejores deseos en este momento de tristeza”

El Universal, (EFE)

<http://www.eluniversal.com.mx/cultura/letras/despiden-al-nobel-de-literatura-vs-naipaul>

¿Un remedio para disminuir el estrés? La naturaleza es la clave

El asombro que produce la espectacularidad de la naturaleza produce bienestar en la salud y puede reducir drásticamente los síntomas del trastorno de estrés postraumático, reveló una investigación de la Universidad de California (UC), Berkeley. El estudio monitoreó los cambios psicológicos y fisiológicos en dos grupos de personas (en veteranos de guerra y jóvenes en riesgo en zonas urbanas de escasos recursos) que realizaron rafting, actividad deportiva y recreativa que consiste en recorrer el cauce de los ríos en la dirección de la corriente. Sus hallazgos, que a través de un comunicado dio a conocer la institución educativa, sugieren que el asombro, en oposición a la alegría, el orgullo, la diversión, la satisfacción y otras emociones positivas, es la sensación más singular que induce a una impresión general de bienestar. Una semana después de haber practicado rafting, los participantes registraron, en promedio, una reducción del 29 por ciento en los síntomas del trastorno de estrés postraumático (TEPT), una disminución del 21 por ciento en el estrés general, una mejora del 10 por ciento en las relaciones sociales, un nueve por ciento de mejora en la satisfacción con la vida y un ocho por ciento de aumento en la felicidad. Para el estudio, los científicos midieron los niveles de estrés antes y después de los viajes de rafting, también analizaron las “trayectorias emocionales”, las expresiones faciales, lenguaje corporal e interacciones de los participantes a través de los videos que tomaron de las trayectorias. Craig Anderson, investigador postdoctoral e integrante del equipo de la UC Berkeley, afirmó que este estudio confirma que estar en la naturaleza es bueno para la salud.

El Financiero, (Notimex),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/un-remedio-para-disminuir-el-estres-la-naturaleza-es-la-clave>

Aunque bebas poco, tienes riesgo de sufrir demencia

El consumo excesivo de alcohol está asociado con la demencia, el síndrome de Korsakoff y la atrofia cerebral; sin embargo, un nuevo estudio demuestra que beber cantidades menores también deteriora la estructura y las funciones del cerebro. El estudio Whitehall II, realizado por especialistas de la Universidad Colegio de Londres (UCL) y del Instituto Nacional Francés de Salud e Investigación Médica (Inserm), revela que el consumo de alcohol, incluso en niveles moderados, se asocia con resultados adversos en el cerebro, incluida la atrofia del hipocampo. La atrofia del hipocampo se refiere a un volumen más pequeño de esta parte del cerebro, la cual está asociada principalmente a la memoria, particularmente a largo plazo. Para realizar el estudio, 10 mil 308 funcionarios públicos fueron reclutados en 1985 y durante aproximadamente 30 años se analizaron su estado socioeconómico, estrés, así como variables sociodemográficas sobre su salud y estilo de vida. Los especialistas calcularon el consumo semanal de los participantes y calificaron que una unidad equivale a 10 mililitros de alcohol, mientras que 14 unidades equivalen a 4 tarros de cerveza (568 mililitros de alcohol) o 5 copas grandes de vino (175 mililitros de alcohol). Bajo estos parámetros, los expertos relacionaron el consumo ligero con un rango de una a siete unidades por semana, mientras que el consumo moderado abarca de 7 a 14 unidades por semana para mujeres y de 7 a 21 unidades para los hombres. “El consumo promedio de alcohol durante el estudio se correlacionó negativamente con la densidad de materia gris, especialmente en el hipocampo, indica el estudio.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/aunque-bebas-poco-tienes-riesgo-de-sufrir-demencia>

Marea roja deja más peces muertos a su paso

Un alga toxica ha invadido este verano las aguas de Florida en el Golfo de México, donde ha aniquilado la vida marina y ahuyentado a los bañistas. La marea roja -un alga toxica que se presenta de manera natural y puede ser perjudicial para las personas con problemas respiratorios- se ha propagado en el Golfo de México, donde anda a la deriva desde que apareció en octubre. Se extiende por unos 240 kilómetros (150 millas), afectando a diversas comunidades, desde Naples, en el sur, hasta la isla Anna Maria, en el norte, y parece desplazarse hacia el norte. Estas algas vuelven toxica el agua para la vida marina, y en las semanas recientes los bañistas se han horrorizado al encontrar sin vida tortugas, peces grandes como el mero Goliath e incluso manatíes, que el mar ha arrojado a la playa. A finales de julio, un tiburón ballena de ocho metros (26 pies) de largo fue encontrado muerto en la isla Sanibel, famosa por sus playas prístinas. En lugares como Cayo Longboat, más de 5 toneladas de peces muertos fueron retiradas de las playas. Esta semana, nueve delfines fueron encontrados sin vida en el condado Sarasota, y biólogos marinos investigan si esas muertes están relacionadas con la marea roja. El Instituto de Investigación de la Vida Silvestre de Florida, dijo que el número de tortugas marinas muertas o varadas es casi tres veces más alto que el promedio.

Excelsior, (AP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/marea-roja-deja-mas-peces-muertos-a-su-paso/1257938>

Esta solución para frenar el calentamiento global podría destruir las cosechas

Rociar un velo de químicos a gran altura en la atmósfera terrestre para reducir la luz del Sol y así frenar el calentamiento global podría dañar los rendimientos de las cosechas, un efecto secundario no deseado al reducir el calor, dijeron el miércoles científicos estadounidenses. Algunos investigadores afirman que la

sombra artificial, quizá dióxido de azufre liberado en la alta atmósfera, podría limitar el incremento de las temperaturas y los efectos adversos, como los incendios forestales que han arrasado áreas de California y Grecia este verano. Sin embargo, un equipo científico estadounidense determinó que grandes erupciones volcánicas, como la del Monte Pinatubo en Filipinas en 1991 y de El Chichón en México en 1982, redujeron los rendimientos de trigo, soya y arroz tras arrojar cenizas que bloquearon el Sol y que se esparcieron por el mundo. La erupción del Monte Pinatubo, por ejemplo, redujo la luz solar en 2.5 por ciento, enfrió el planeta en cerca de 0.5 grados Celsius y afectó los patrones de lluvias, escribieron en la revista *Nature*. El estudio dijo que cualquier "geoingeniería" futura modelada en volcanes tendrá pocos beneficios para los cultivos, que necesitan de la luz para crecer. Menos luz solar reduciría los rendimientos, aunque a las plantas les iría mejor en temperaturas menos sofocantes. "Si pensamos en geoingeniería como una cirugía experimental, nuestros hallazgos sugieren que los efectos secundarios del tratamiento son tan malos como la enfermedad original", dijo en una conferencia telefónica uno de los autores del estudio, Jonathan Proctor, de la Universidad de California en Berkeley.

El Financiero, (Reuters),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/esta-solucion-para-frenar-el-calentamiento-global-podria-destruir-las-cosechas>