

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 1 de marzo de 2024.



La UAEM en la prensa:

Colaboran la UAEM y Secretaría de Hacienda en capital humano con perspectiva de género

Estatal:

Definen la selección estatal de pesas; viajará a Nayarit

Nacional:

Reconocimiento al Politécnico

Internacional:

El 29 de febrero corrige los desfases periódicos del calendario gregoriano

La UAEM en la prensa:

Colaboran la UAEM y Secretaría de Hacienda en capital humano con perspectiva de género

Este miércoles, Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), acompañó a 32 alumnas y alumnos seleccionados de escuelas públicas de educación media superior del estado de Morelos, quienes asistieron al Palacio Nacional para conocer y convivir con científicas reconocidas internacionalmente, como parte de su premio al participar en la Primera Convocatoria para Expansión de la Ciencia y la Tecnología de la UAEM 2024. A través de un ensayo o un video tipo reel, las y los estudiantes expresaron su interés por las ciencias y los mejores trabajos recibidos resultaron ganadores de esta convocatoria impulsada por el Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas (IICBA) de la UAEM, con apoyo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Banco de Desarrollo para América Latina y el Caribe (CAF), y la Agence Française de Développement (AFD). En este acto, la rectora de la UAEM, Viridiana Aydeé León Hernández, destacó la necesidad de plantear y operar acciones afirmativas para que niñas, jóvenes y mujeres alcancen su potencial en espacios seguros, igualitarios y de dignidad, además de avanzar en la incorporación de la educación con enfoque STEM, es decir, ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, en los planes y programas de estudio. (...)

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

<https://elregional.com.mx/colaboran-la-uaem-y-sria-de-hacienda-en-capital-humano-con-perspectiva-de-genero>

Estatat:

Definen la selección estatal de pesas; viajará a Nayarit

Con gran éxito, se llevó a cabo en la unidad deportiva Centenario de Cuernavaca, el selectivo estatal de levantamiento de pesas, contando con la participación de más de 60 jóvenes que compitieron por la oportunidad de representar a Morelos en la fase macroregional en Tepic, Nayarit, en abril próximo, teniendo como mira los Nacionales Conade 2024, agendados para dicha disciplina, en Campeche. El coordinador de Desarrollo del Deporte del Instituto del Deporte de Morelos (Indem), Isaac Terrazas García, precisó que entre los clubes que fueron parte del evento, se encuentran: Elisheva Weightlifting Club y Wild Monkeys, de Cuautla; Cuernalifting, Team Frank, Club Vikings, Team Tlahuicas, así como el Club UAEM, de la capital morelense; además de Weightlifting Junior, de Xochitepec, y Weightlifting Uxmal, de Puente de Ixtla. Karla Dení Perea Félix, presidenta de la Asociación Morelense de Levantamiento de Pesas, señaló que luego de realizar la eliminatoria local, en donde las y los pesistas se lucieron "en la tarima de los sueños" con levantamientos de poder en las modalidades de arranque y envión, se integró un representativo de 41 elementos que garantizan que Morelos no será un rival fácil en la antesala del nacional, entre ellos está Ilse Contreras, favorita para obtener un boleto a los Nacionales 2024.

Lo de Hoy Morelos, p.23, (Mitza Pérez).

El Colegio de Bachilleres plantel 04 de Cuautla pide apoyo por balaceras

El Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), solicitó a las autoridades municipales de Cuautla resguardar la zona en la que se encuentra el plantel 04, ubicado sobre la carretera Cuautla-Cuernavaca, a la altura del poblado de Casasano, para resguardar a los jóvenes y al personal educativo, en caso de que se llegara a presentar una balacera, como ha sucedido en diferentes semanas y días. "Lo que buscamos es asegurar que los jóvenes y compañeros colaboradores estén seguros; lo que estamos teniendo que hacer es hablar mucho con autoridades municipales para que también nos resguarden la zona", subrayó Karla Herrera Alonso, directora general del Cobaem. Afirmó que hasta el momento no se han registrado hechos que pongan en riesgo la seguridad de la comunidad estudiantil, "el Cobaem siempre ha apostado a la prevención". Aseguró que el Cobaem cuenta con comités de seguridad al interior de sus unidades académicas, así como en los planteles de Educación Media Superior Abierta y a Distancia. En Cuautla, este comité colabora activamente con la Dirección de Prevención del Delito, esta semana la dependencia municipal ofreció una capacitación al personal educativo para inhibir conductas delictivas entre estudiantes, así como el consumo de drogas.

El Regional del Sur, p.6, (Jorge Rafael Sánchez),

<https://elregional.com.mx/el-colegio-de-bachiller-es-plantel-04-de-cuautla-pide-apoyo-por-balaceras>

Nacional:

Reconocimiento al Politécnico

En el Muro de Honor del salón de plenos del Senado se colocó ayer en letras doradas la leyenda: Instituto Politécnico Nacional. La técnica al servicio de la patria, durante una sesión solemne, en la que el director de la institución, Arturo Reyes Sandoval, hizo un recuento de los logros en 88 años de vida de ese centro de educación superior que "le ha brindado los mejores frutos del conocimiento, la ciencia, el arte y la cultura a hijos

de obreros, campesinos y ahora también a los jóvenes de los pueblos indígenas. Con la unidad del IPN de Palenque, Chiapas, se promueve el desarrollo de una región que ha sido históricamente marginada de los proyectos modernizadores y de ella egresarán los primeros ingenieros politécnicos maya-lacandones, choles, tseltales y tsotsiles, resaltó Reyes Sandoval en la ceremonia encabezada por la presidenta del Senado, Ana Lilia Rivera.

La Jornada, p.11, Andrea Becerril y Georgina Saldierna),
<https://www.jornada.com.mx/2024/03/01/politica/011n3pol>

La Crónica, (Alejandro Páez).

<https://www.cronica.com.mx/nacional/inscriben-nombre-instituto-politecnico-nacional-muro-honor-senado.html>

Diseñan modelo de cómputo para prevenir incendios forestales

En el Centro de Investigación en Computación (CIC), del Instituto Politécnico Nacional (IPN), en colaboración con la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA), diseñan tecnología para ayudar a combatir los incendios forestales, para lo cual han desarrollado un modelo computacional con una red de sensores para monitoreo y prevención es lo ideal para lograrlo. La REPSA es un ecosistema único en el mundo, nació de la erupción del volcán Xitle hace 1670 años y empezó a ser habitado por formas de vida hace aproximadamente mil 500 años (lo que lo hace un ecosistema relativamente nuevo). En la actualidad se encuentran aproximadamente 60 proyectos de investigación en desarrollo, tales como estudios sobre libélulas, murciélagos, la zorra gris, agaves, etcétera. Se encuentra ubicada en Ciudad Universitaria (CU), lo que implica una constante interacción con humanos. Para realizar el monitoreo, los investigadores del Centro de Investigación en Computación (CIC), del Instituto Politécnico Nacional (IPN), emplean módulos sensores, dispositivos sencillos que operan de manera independiente y autónoma, constan de un procesador, un comunicador, diversos tipos de sensores, batería y memoria. Aunque sencillos, cuando trabajan en equipo forman una Red de sensores, explican los académicos Luis Pastor Sánchez Fernández, Mario Eduardo Rivero Ángeles y Carlos Sebastián Maya Rojina. Con el objetivo de predecir de forma más exacta la forma de incendios, los politécnicos desarrollan un simulador que utiliza autómatas celulares, emula el comportamiento de los incendios bajo diferentes condiciones de la cantidad de combustible vegetal (si es pasto, arbusto o árboles), velocidad y dirección del viento y la vulnerabilidad del combustible a prenderse, por ejemplo, qué tanta humedad retiene, refiere el artículo “Ojos en el bosque contra crisis climática”, publicado por la Agencia Informativa Conversus. (...)

La Crónica, (Agencia Conversus).

<https://www.cronica.com.mx/academia/disenan-modelo-computo-prevenir-incendios-forestales.html>

Extracción excesiva de agua acelera crisis hídrica en el Valle de México: expertos

Durante décadas se hicieron mal las matemáticas. Los pozos de agua con permisos legales en la cuenca del Valle de México tienen concesiones que les permiten extraer cada año hasta 215 por ciento más agua subterránea de la que recibe con recarga el acuífero de esta región en el mismo periodo de tiempo. Si no hay un cambio en esta tendencia, dentro de 40 años se habrá acabado el agua subterránea del acuífero que se formó hace 30 mil años. Los anteriores datos están incluidos en el documento científico Perspectivas del Agua en el Valle de México, que ayer fue presentado en el Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (II-UNAM). El análisis diagnóstico y prospectivo fue realizado por los 20 investigadores líderes en el campo de la seguridad hídrica en el Valle de México, los cuales trabajan dentro de la academia, gobierno, sector privado y organizaciones de la sociedad civil. Los expertos pidieron a los medios de comunicación no caer en el amarillismo superficial de hablar de un “Día cero” en el que no habrá agua en la Ciudad de México, pues dijeron que el tema no se debe sobre-simplificar sino explicar desde todos sus ángulos, incluyendo el educar sobre la responsabilidad de todos los sectores; desde la industria y gobierno hasta las colonias, familias e individuos. (...)

La Crónica, (Antimio Cruz).

<https://www.cronica.com.mx/academia/extraccion-excesiva-agua-acelera-crisis-hidrica-valle-mexico-expertos.html>

Se gradúan 219 elementos de la Escuela Militar de Sanidad

Con un llamado a desempeñarse con honor, integridad y respeto a los derechos humanos, este jueves se graduaron 219 elementos de la Escuela Militar de Graduados de Sanidad, de la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena). La ceremonia estuvo encabezada por el general José Alfredo González Rodríguez, oficial mayor de la dependencia, y el almirante César Carlos Preciado Velázquez, con el mismo encargo en la Secretaría de Marina-Armada de México (Semar). El grupo de especialistas en diferentes ramas de las ciencias de la salud que concluyeron sus estudios está integrado por 38 jefes, 136 oficiales, 4 becarios de la Semar, 32 civiles de los cursos de posgrado; así como 8 becarios de Guatemala, Honduras y Nicaragua. El director del plantel, general Carrasco Vargas, afirmó que se busca colocarlo entre los primeros del mundo, para la formación de especialistas de la salud.

Excelsior, (David Vicenteño),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/se-graduan-219-escuela-militar-sanidad/1638511>

Analizan en Minería el proceso de asignaturas de género en la UNAM

La mesa de reflexión Experiencias de creación y trayectoria de las asignaturas de género de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), se efectuó como parte de las actividades de la 45 FERIA Internacional del Libro del Palacio de Minería (FILPM), como actividad hermana de la presentación del libro digital Pintando el currículo de violeta: Creación y trayectoria de las asignaturas de género de la UNAM, que recoge dichas vivencias. Se refirió en específico a los casos de las facultades de Filosofía y Letras, Psicología y Ciencias Políticas y Sociales. En su calidad de moderadora, la académica Mónica Quijano, señaló que las tres invitadas participaron desde un principio en la creación de las respectivas asignaturas de género.

La Jornada, p.5, (Merry MacMasters),
<https://www.jornada.com.mx/2024/03/01/cultura/a05n2cul>

Conalep formará a 300,000 estudiantes en aplicación de inteligencia artificial

El Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep) incorporará un nuevo tramo técnico sobre "Aplicación Práctica de la Inteligencia Artificial", el cual será implementado gradualmente en todos los planteles y estará al alcance de los 300,000 estudiantes que integran la comunidad. Esta materia se integrará en la etapa inicial en la carrera técnica de "Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial" en cuatro planteles ubicados en el Estado de México, Jalisco, Nuevo León y Querétaro, pero se ampliará a otros programas académicos que tiene el Colegio en todo el país. Este tramo técnico ofrecerá a los estudiantes los fundamentos de la inteligencia artificial (IA) y la oportunidad de aplicar los conocimientos en proyectos prácticos. La materia nace del programa global Intel AI For Youth que promueve el desarrollo de habilidades en los estudiantes para que comprendan esta nueva tecnología. En un comunicado conjunto, la compañía tecnológica y la institución académica informaron que para la implementación de este tramo técnico se ha capacitado a más de 20 maestros en 12 entidades con más de 20 horas de entrenamiento.

El Economista, (Gerardo Hernández),
<https://www.economista.com.mx/capitalhumano/Conalep-formara-a-300000-estudiantes-en-aplicacion-de-inteligencia-artificial-20240229-0148.html>

Internacional:

El 29 de febrero corrige los desfases periódicos del calendario gregoriano

La presencia del 29 de febrero en el calendario, caso de 2024 este jueves, es una particularidad que sucede cada cuatro años y que viene a corregir los desfases periódicos que se producen en el calendario. Cada año tiene 365 días y, además, 5 horas y 48 minutos que no se contabilizan, por lo que cada cuatro años se suma un nuevo día -el 29 de febrero- y, por ende, el año tiene 366 días. Año bisiesto es una expresión que deriva del latín "bis sextus dies ante calendas martii" (sexto día antes del mes de marzo), que correspondía a un día extra intercalado entre el 23 y el 24 de febrero por Julio César. Esto se debe a que, en el calendario juliano, el 24 de febrero era el sexto día antes de las calendas (primer día del mes) de marzo. Los romanos no contaban los días del mes del primero al 31, sino tomaban tres fechas de referencia: calendas, nonas e idus. Para contar se incluía el día de referencia (en este caso, el primero de marzo). En el calendario gregoriano, hecho por el papa Gregorio XIII, de uso actual, este día extra se colocó al final del mes de febrero, que en vez de 28 pasa a tener 29 días. En cuanto a reglas para decidir qué año es bisiesto, en el calendario juliano se consideraban los divisibles entre cuatro. Para el gregoriano, la norma que se aplica es que un año es bisiesto si es divisible entre cuatro, a menos que sea divisible entre 100. Si un año es divisible entre 100 y además lo es entre 400, también resulta bisiesto.

La Jornada, p.6, (Europa Press),
<https://www.jornada.com.mx/2024/03/01/ciencias/a06n2cie>