

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 23 de enero de 2024.



La UAEM en la prensa:

Anuncian más nombramientos en la UAEM

Nacional:

Universidad La Salle Laguna crea Programa de Aprendizaje en Línea con Google Cloud y Coursera

Internacional:

Cambio climático y desinformación dominan entre los riesgos globales: Informe WEF 2024

La UAEM en la prensa:

Anuncian más nombramientos en la UAEM

Mientras se realiza el proceso de entrega recepción, la nueva administración central de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) dio a conocer la designación de los titulares de la Dirección General de Educación Superior y de la Dirección de Educación Media Superior, esta última de nueva creación. “El día 16 de enero iniciamos el proceso de entrega recepción de la administración saliente y entrante. Hemos estado platicando de acuerdo con lo que marca nuestro Estatuto y nuestra normatividad, para conocer el estado que guarda la institución respecto al tema académico, de investigación, la extensión, la administración, las finanzas, así como los convenios laborales y educativos”, declaró la rectora de la UAEM, Viridiana Aydeé León Hernández. Por su parte, la Secretaría Académica de la UAEM informó que por instrucciones de la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, se dan a conocer los nombramientos de los funcionarios que estarán al frente de las direcciones dependientes de esa secretaría, quienes entraron en funciones desde el pasado 12 de enero. La Dirección de Educación Superior adquiere la jerarquía de Dirección General, la cual estará a cargo José Alberto Gaytán Alegría. Además, se crea la Dirección de Educación Media Superior, la cual estará a cargo de Silvia Mendoza Vergara.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/242994-anuncian-mas-nombramientos-en-la-uaem.html>

Buscan dar seguridad en UAEM

Ubaldo González, director de Protección y Asistencia de la Universidad Autónoma del Estado Morelos (UAEM), informó que realizarán análisis de riesgo en cada una de las sedes para poner en marcha medidas preventivas. A una semana de iniciar el semestre se están preparando para el regreso a las aulas de más de 40 mil estudiantes, en estos momentos se han retomado actividades administrativas, pero las clases arrancan el 29 de enero. “Por indicaciones de la administración central estamos redoblando esfuerzos en el tema de seguridad, con la finalidad que al retorno de todos los estudiantes encuentren la mayor seguridad posible”, declaró. Esta semana se llevará a cabo una reunión con el Colegio de Directoras y Directores para informarles de las actividades que se van a realizar, entre ellas el análisis de riesgo en cada una de las sedes académicas, con la finalidad de establecer los procedimientos y estrategias que deberán atender tanto los Venados –personal de Protección y Asistencia-, como la seguridad privada de la mano de autoridades de seguridad pública que apoyarán con la vigilancia perimetral.

Diario de Morelos, p.4, (Marcela García).

Nacional:

Universidad La Salle Laguna crea Programa de Aprendizaje en Línea con Google Cloud y Coursera

Las habilidades digitales son cada vez más importantes en el mundo laboral. Por ello es que las universidades se ven en la necesidad de brindar egresados capacitados para poder crecer profesionalmente. Con ese motivo, la Universidad La Salle Laguna, ha creado un programa de aprendizaje en línea en colaboración con Google Cloud y Coursera, llamado Programa de Aprendizaje en Línea, señalando que esta alianza abre una nueva oportunidad de fortalecer la formación integral de la comunidad universitaria. Javier Balán, gestor de Proyectos Digitales en la casa de estudios, comenta que esta unión nació gracias a la alianza que tienen con Google Education, donde la universidad fue seleccionada de entre otros centros educativos a nivel Latinoamérica, para participar en un simposio académico, en el que se dio oportunidad de presentar proyectos entre esta empresa y Coursera, un sitio web para aprendizaje en línea. El objetivo principal de este curso es que los estudiantes estén mejor capacitados en habilidades digitales y complementar el desarrollo de su vida laboral y académica que tienen que ver con nuevas tecnologías, la inteligencia artificial, habilidades y destrezas digitales.

Milenio, (Karla Rodríguez),

<https://www.milenio.com/aula/universidad-crea-programa-colaboracion-google-cloud-coursera>

Beca Benito Juárez: ¿Quiénes tienen más chance de obtener este apoyo?

Estudiantes de nivel básico, medio superior y superior que estén inscritos en las escuelas públicas del país pueden recibir la Beca Benito Juárez, que otorga un monto bimestral con la finalidad de que niños y jóvenes continúen y concluyan de manera satisfactoria sus estudios. La Beca Benito Juárez es uno de los programas sociales principales del gobierno federal, el cual incentiva a estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato a no dejar sus estudios por falta de recursos. El apoyo beneficia a 12 millones de personas. Antes de solicitar la Beca Benito Juárez, quienes estén interesados necesitan consultar si su escuela está en el listado de prioridad del programa social. En la página del programa se debe utilizar el buscador de escuelas y checar la disponibilidad a través de la Clave del Centro de Trabajo de la escuela, o bien, buscar a través de la opción que permite hacerlo mediante el nivel educativo y ubicación. En el catálogo de escuelas se encuentran las

prioritarias, aquellas que tienen la más alta prioridad por estar en localidad de muy alta marginación o con estudiantes indígenas; otras son las escuelas susceptibles que cuentan con sistema escolarizado pero no están en localidades prioritarias; finalmente, las no susceptibles, esas en que sus estudiantes no son objetivo para recibir el programa de las becas Benito Juárez.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2024/01/22/beca-benito-juarez-quienes-tienen-mas-chance-de-obtener-este-apoyo/>

Internacional:

Cambio climático y desinformación dominan entre los riesgos globales: Informe WEF 2024

Aunque los riesgos relacionados con el clima siguen siendo un tema dominante, la amenaza de la difusión de información errónea se identifica como la más grave a corto plazo en la Encuesta Global de Percepción de Riesgos 2024. El calentamiento global, la bifurcación demográfica, la aceleración tecnológica y la evolución en las fuentes de poder geopolítico, serán los principales riesgos globales que podrían afectar al mundo en los próximos años, señala la Encuesta Global de Percepción de Riesgos 2024. Como cada año, el Foro Económico Mundial (WEF, por su sigla en inglés) presenta el Informe de Riesgos Globales, en el cual publica los resultados de la Encuesta Global de Percepción de Riesgos, que recoge las respuestas de casi 1.500 expertos globales encuestados. De acuerdo con el documento, si bien el cambio climático continúa como tema dominante, la amenaza proveniente de la desinformación o la difusión de informaciones erróneas se identifica como la amenaza más grave a corto plazo. La encuesta señala que para los próximos dos años, en primer lugar de riesgos se encuentra la difusión de información errónea y desinformación, que podría dar lugar a disturbios civiles, pero también llevar a medidas de censura por los gobiernos, aumento de la propaganda doméstica y controles sobre la libre circulación de información. Entre los principales riesgos hacia los próximos 10 años, la encuesta destaca los relacionados con el cambio climático.

El Economista, (Alba Servín),

<https://www.economista.com.mx/los-especiales/Cambio-climatico-y-desinformacion-dominan-entre-los-riesgos-globales-Informe-WEF-2024-20240122-0026.html>

Hallan en botellas de agua miles de millones de nanoplasticos

Se han hallado microplásticos desde el Ártico, hasta la sangre, cerebros, corazones y placentas de humanos; sin embargo, se trata sólo de “la punta del iceberg plástico”. Por orden de magnitud se puede profundizar más y llegar a los nanoplasticos (una nanopartícula es una mil millonésima parte de un metro). Investigadores han hallado que tan sólo las botellas de agua desechables de un litro, empleadas cotidianamente, desprenden hasta 240 mil partículas de nanoplasticos, hasta 100 veces más de lo que se había estimado en estudios anteriores. “Esto es mucho más que la abundancia de microplásticos reportada anteriormente en el agua embotellada”, señala el artículo “Imagen química rápida de nanoplasticos de una sola partícula mediante microscopía SRS”, publicado recientemente en la revista “Proceedings of the National Academy of Sciences” (PNAS). La diferencia respecto a estudios anteriores es la sensibilidad y detalle con la que los investigadores de la Universidad de Columbia (EU) realizaron el análisis, que si bien toma como modelo a las botellas de agua de un litro de diferentes marcas, se esperaría que otros envases y productos plásticos desprendan esta cantidad en orden de magnitud de nanoplasticos.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz)

<https://www.cronica.com.mx/academia/hallan-botellas-agua-miles-millones-nanoplasticos.html>

Registran por primera vez la colonia de pingüinos más grande del planeta

En la isla Zavodovski vive la colonia de pingüinos más grande del orbe: contiene más de un millón de la especie barbijo (*Pygoscelis antarcticus*) reproductores, así como una biodiversidad terrestre única: musgos, líquenes e invertebrados que sobreviven al frío alrededor de los respiraderos volcánicos. Investigadores de la Prospección Antártica Británica (BAS, por sus siglas en inglés), instituto del Consejo de Investigación del Medio Natural que está dedicado a la investigación de la Antártida, llevó a cabo estudios aéreos de la remota isla volcánica, como parte de un proyecto más amplio financiado por Darwin PLUS, un equipo de seis científicos realizó un viaje de mil 300 millas desde las islas Malvinas, navegando durante siete días a través de uno de los océanos más agitados del mundo. Al llegar los expertos a la isla, a principios de diciembre, el equipo instaló un campamento en el que estuvo tres semanas con el fin de recopilar los primeros datos científicos para la conservación de especies de la isla amenazadas por el cambio ambiental.

La Jornada, p.6, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2024/01/23/ciencias/a06n1cie>

Presentan los robots funcionales más pequeños, ligeros y rápidos

La Universidad Estatal de Washington (WSU, por sus siglas en inglés), presentó dos robots parecidos a insectos. Afirmó que son los microrobots completamente funcionales más pequeños, ligeros y rápidos creados

hasta ahora. Estos robots en miniatura –un hemíptero y un zancudo– pueden utilizarse para trabajar en áreas como la polinización artificial, la búsqueda y el rescate, la vigilancia ambiental, la microfabricación o la cirugía asistida por esas máquinas. Al informar sobre su trabajo en la Conferencia Internacional sobre Robots y Sistemas Inteligentes de la Sociedad de Robótica y Automatización IEEE, apuntó que el hemíptero pesa 8 miligramos, mientras el zancudo de agua, 55 miligramos. Ambos pueden moverse a unos seis milímetros por segundo. Es rápido en comparación con otros microrobots a esta escala, aunque todavía está por detrás de sus parientes biológicos, señaló en un comunicado Conor Trygstad, estudiante de doctorado en la Escuela de Ingeniería Mecánica y de Materiales y autor principal del trabajo. Una hormiga suele pesar hasta cinco miligramos y puede moverse a casi un metro por segundo.

La Jornada, p.6, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2024/01/23/ciencias/a06n2cie>

Científicos alertan sobre 'virus zombis' del Ártico que podrían provocar una nueva pandemia

Científicos de la Universidad de Aix-Marsella, en Francia, advirtieron que existe un peligro que se ha mantenido congelado en el hielo ártico, una zona conocida como permafrost. Dicha zona está conformada en gran parte de la superficie del hemisferio norte por zonas que se mantienen a una temperatura cercana a los 0°C. De acuerdo a estudio científico compartido por el medio británico The Guardian, la humanidad se enfrenta a una nueva y extraña amenaza pandémica, han advertido los científicos. Los virus antiguos congelados en el permafrost Ártico podrían algún día ser liberados por el calentamiento del clima de la Tierra y desencadenar un gran brote de enfermedad, dicen.

Milenio, (Javier Chávez M),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/virus-zombie-cientificos-alertan-podrian-provocar-nueva-pandemia>

El Heraldo de México, (Luz Elena Morales)

<https://heraldodemexico.com.mx/mundo/2024/1/23/virus-zombies-atrapados-en-el-hielo-pueden-desatar-una-nueva-pandemia-alertan-genetistas-571694.html>