

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 30 de marzo de 2023.



La UAEM en la prensa:

Promueve UAEM relevancia de políticas públicas entre alumnos de bachillerato

Estatal:

Logra UTEZ seis primeros lugares

Nacional:

Presentan el Diccionario de mexicanismos en el CILE

Internacional:

Descubren y miden el agujero negro más grande hasta ahora

La UAEM en la prensa:

Promueve UAEM relevancia de políticas públicas entre alumnos de bachillerato

La Facultad de Contaduría Administración e Informática (FCAel) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), abrió la convocatoria para que estudiantes de bachillerato participen en el primer concurso de ensayo La importancia de las Políticas Públicas en Morelos. En entrevista de Radio UAEM, Felipe de Jesús Bonilla Sánchez, encargado de despacho de la FCAel, explicó que para promover la licenciatura de Administración y Políticas Públicas de reciente creación, el pasado 10 de marzo se abrió la convocatoria para este concurso, misma que cierra el 19 de abril. “Esta convocatoria está enfocada a estudiantes de nivel medio superior, para que conozcan a la Universidad y el programa de estudios de Administración y Políticas Públicas, y sean los jóvenes quienes se interesen en la administración del estado y tomen las decisiones por la comunidad y por el bien de la entidad”, dijo Felipe Bonilla. El encargado de despacho de la dirección de la FCAel, destacó la importancia de reflexionar que la policía pública debe surgir de la participación ciudadana y es la juventud la que tiene mayores posibilidades de expresión, “por eso los invitamos a que redacten un ensayo para que incidan en el tema de política pública y al mismo tiempo se interesen en la nueva licenciatura”, dijo Bonilla Sánchez. Los resultados de la convocatoria se darán a conocer el próximo 28 de abril y la FCAel ofrecerá un taller a las y los estudiantes inscritos en el concurso para dotarlos de herramientas técnicas necesarias para la construcción de su ensayo. Las personas interesadas pueden consultar la convocatoria en la página: <https://www.uaem.mx/fcaeil/>.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/promueve-uaem-relevancia-de-politicas-publicas-entre-alumnos-de-bachillerato>

Piden por escrito seguridad en la UAEM

Estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) solicitaron por escrito, reforzar la seguridad en las zonas de Chamilpa y los Volcanes debido al incremento de la incidencia delictiva. Juan Buenrostro, secretario general de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) informó que, junto con representantes de las unidades académicas que se ubican en la colonia Los Volcanes, así como del Campus Chamilpa, acudieron a las instalaciones del Ayuntamiento para entregar un oficio dirigido al alcalde de Cuernavaca, José Luis Urióstegui Salgado, para solicitarse que de atención a tema de la seguridad en las zonas antes mencionadas. “Queremos pedirle que se pongan en marcha mejores medidas y protocolos de seguridad, para beneficio de las personas estudiantes de estas zonas, ya que se han registrado robos, asaltos, intentos de secuestro, acoso. Las y los estudiantes no merecen estar viviendo estas situaciones en sus espacios educativos, por lo que le queremos hacer un llamado al alcalde para que se mejoren las medidas y protocolos de seguridad”, declaró. Al considerar que la seguridad es insuficiente los líderes estudiantiles están pidiendo la intervención de elementos de seguridad de los tres niveles de Gobierno en los puntos antes mencionados para que puedan tener mejores condiciones al llegar y salir de sus unidades académicas. Los jóvenes también solicitaron protección que permita que transitar seguros en su trayecto a la escuela y de regreso a sus domicilios. Cabe recordar que días atrás, César González Mejía, presidente de la FEUM lamentó que la única presencia de patrullas municipales en los alrededores del campus Chamilpa es para la instalación del alcoholímetro, por lo que insisten en exigir espacios seguros para más de tres estudiantes.

Diario de Morelos, (Marcela García).

<https://www.diaridomorelos.com/noticias/piden-por-escrito-seguridad-en-la-uaem>

Investiga UAEM generación de energía eléctrica con desechos orgánicos

Alberto Armando Álvarez Gallegos, profesor investigador del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), desarrolla bioceldas de combustible o baterías para transformar materia o desechos orgánicos en energía eléctrica. En entrevista de Radio UAEM realizada este día, Alberto Álvarez explicó que en su laboratorio han creado reactores electroquímicos, bioceldas o biobaterías, con base en desechos orgánicos de cáscaras de fruta y bagazo, que son perfectamente oxidables por las bacterias que pueden generar el flujo de electrones extras, para obtener energía eléctrica complementaria en las actividades que necesiten micro energías, como las válvulas de insulina en los pacientes diabéticos. El investigador explicó que la utilización de los exoesqueletos o cáscaras del camarón, han sido planteadas como fuente de materia prima para la obtención de quitina y quitosano, “una gran cantidad de materia orgánica, la segunda más abundante en el planeta y que puede ser utilizada como fuente de energía biodegradable”, dijo. Alberto Álvarez detalló que la quitina es absorbida de manera natural por las bacterias mediante la oxidación para extraer electrones, “que representa una recirculación de la energía de forma natural. Este mismo proceso puede ser aplicado a los desechos o sedimentos de ríos, lagunas y mares, para obtener materia orgánica que genere energía eléctrica”. Actualmente, dijo, la investigación se enfoca en el diseño y mejora de los reactores electroquímicos, para hacer más eficiente la energía generada por resistencias internas, que sea baja, mientras que la resistencia exterior sea alta, para ser aplicada en prototipos en serie de

la generación de energía eléctrica a mayor escala. Cabe destacar que Alberto Álvarez Gallegos, obtuvo el doctorado en Electroquímica por la Universidad Southampton de Reino Unido, es miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 3, imparte la materia de Electroquímica en la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la UAEM, ha publicado tres capítulos de libros y 64 artículos indexados en revistas internacionales con factor de impacto y sus publicaciones cuentan con 179 citas.

Central de Noticias.mx, (Redacción),

<https://centraldenoticias.mx/29/03/2023/morelos/uaem/investiga-uaem-generacion-de-energia-electrica-con-desechos-organicos/>

Alertan investigadores contaminación del agua por medicamentos en foro sobre sustentabilidad

Hugo Alberto Saldarriaga Noreña, investigador del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), expuso un estudio en el que se detectaron compuestos químicos de diversos medicamentos comunes en ríos y afluentes, que ponen en riesgo la salud de la población del estado de Morelos. El investigador y experto en química ambiental, presentó este día su ponencia Medicamentos de uso común y productos de uso doméstico que representan riesgos ecológicos significativos, en el marco del foro La sustentabilidad de agua residual en Morelos, con motivo del Día Mundial del Agua, realizado en el auditorio de la Facultad de Artes, organizado por la Dirección General de Desarrollo Sustentable de la UAEM. El investigador informó que en México no hay suficientes estudios sobre el tema para contar con un diagnóstico exacto, sin embargo, él y sus estudiantes de posgrado han realizado monitoreos de afluentes y salidas de agua de las plantas de tratamiento en Guerrero, Hidalgo, Nuevo León y Morelos, en los que detectaron altas concentraciones de compuestos de medicamentos como Nitrophenol, Bisphenol, Estradiol, Diclofenac, Ibuprofen, Naproxen y Atenolol, entre otros, que ponen en riesgo la salud humana, de animales y plantas. Con este hallazgo, afirmó que el principal desafío que enfrenta México para la gestión integral de los recursos hídricos, se relaciona con la legislación vigente, la cual tiene deficiencias estructurales y debe considerar que la toma de decisiones está fuertemente influenciada por intereses políticos y presión social, lo que hace más difícil cumplir con los objetivos comunes en salud pública y protección ambiental. “Los valores de estos químicos estimados para los ríos Cuautla y Apatlaco, sugieren posibles impactos negativos sobre la fauna, la biota y los seres humanos, por lo que se requiere llevar a cabo un monitoreo sistemático, complementado con estudios toxicológicos que permitan realizar una mejor estimación de los riesgos ambientales”, concluyó el investigador adscrito al CIQ de la máxima casa de estudios morelense.

Central de Noticias.mx, (Redacción),

<https://centraldenoticias.mx/29/03/2023/morelos/uaem/alertan-investigadores-contaminacion-del-agua-por-medicamentos-en-foro-sobre-sustentabilidad/>

Tres directores enfrentan su ratificación en UAEM

Con 30 puntos en el orden del día, mañana viernes se realiza la sesión ordinaria de Consejo Universitario en la que se presentarán los dictámenes relacionados al ejercicio fiscal y presupuesto 2023 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y la ratificación de tres directores de unidades académicas. La Comisión de Hacienda del Consejo Universitario conocerá los dictámenes sobre la solicitud de autorización para que los ahorros que se puedan generar en los diferentes rubros de los recursos federales y estatales 2023 sean ejercidos en sueldos, prestaciones ligadas y prestaciones no ligadas que se necesiten. También se informará sobre el Presupuesto ejercido y devengado del ejercicio 2022 conforme a lo dictaminado por el auditor externo, la presentación y aprobación, en su caso, del dictamen que emite la Comisión de Hacienda respecto de la modificación del Apartado Único al Anexo de Ejecución 2023. Además, presentará informes sobre el balance presupuestario negativo del Ejercicio Fiscal 2022; el de las adecuaciones presupuestarias necesarias para el cierre del ejercicio fiscal 2021 y respecto de las adecuaciones presupuestarias necesarias para el cierre del ejercicio fiscal 2022. Entre otras cosas, se hablará de la reestructuración o adecuación de los planes y programas de distintas unidades académicas. La sesión de este viernes aborda temas relacionados al Acuerdo del Plan de Austeridad y Racionalidad de los Recursos de la UAEM., así como la presentación y aprobación, en su caso, del dictamen que emite la Comisión de Legislación Universitaria, respecto del Acuerdo por el que se establece un plazo perentorio para que tenga verificativo el pago de servicios del alumnado estudiantado de los niveles de Bachillerato y Licenciatura de UAEM. Los consejeros votarán por la ratificación o no de Gerardo Gama Hernández en la dirección de la Escuela de Turismo; de Felipe de Jesús Bonilla Sánchez como director de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática, así como de Guillermo Raúl Carbajal Pérez en la dirección de la Escuela de Estudios Superiores de Yecapixtla. La Sesión ordinaria del Consejo Universitario de la UAEM se realizará de manera presencial en el auditorio del Centro de Investigaciones Químicas.

La Unión de Morelos, p.10, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/224869-tres-directores-enfrentan-su-ratificacion-en-uaem.html>

Estatal:

Logra UTEZ seis primeros lugares

Un total de 122 estudiantes de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) compitieron en el “XXV Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas 2023”, con sede en la Universidad Tecnológica de Puebla (UTP), así lo informó Sandra Lucero Robles Espinoza, rectora de esta casa de estudios. Mencionó que la delegación de la UTEZ logró el primer lugar en voleibol varonil, futbol soccer femenino; atletismo varonil, relevos 4x400 varonil; 5 mil metros femeniles; 400 metros con vallas varonil; relevos 4x100 varonil y oratoria, así como el segundo lugar en relevos mixtos 4x100, 400 metros planos varonil; relevos 4x100 femenino; salto de longitud femenino; 100 metros planos femenino y taekwondo femenino; además del tercer lugar en futbol siete varonil y ajedrez varonil y femenino.

Lo de Hoy Morelos, p.21, (Mitza Pérez).

Nacional:

Presentan el Diccionario de mexicanismos en el CILE

El presidente de la Academia Mexicana de la Lengua, Gonzalo Celorio, y la académica responsable del proyecto, Concepción Company, presentaron en Cádiz, en el marco del Congreso Internacional de la Lengua Española (CILE), el Diccionario de mexicanismos, un documento de consulta que contiene alrededor de 11 mil entradas con palabras que nacieron y se utilizan en México, aunque también hay muchas que se comparten con otros países, sobre todo con Centroamérica, por la similar evolución del idioma en la región. En ese acto, celebrado en el palacete de Baluarte de la Candelaria, también se explicó que en el diccionario, que aún no está en su versión digital –la cual demorará unos cuatro años más–, hay alrededor de seis mil vocablos que sólo se utilizan en México. El proyecto, que implicó una investigación de más de una década, busca legitimar nuestro modo de hablar y explicar cuál es la identidad lingüística que nos hace hablar como hablamos.

La Jornada, p.3, (Armando G. Tejeda),

<https://www.jornada.com.mx/2023/03/30/cultura/a03n2cul>

UNAM pide respetar autonomía universitaria y evitar intromisiones en procesos

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, aseguró que su mayor compromiso es que se respete la autonomía universitaria y que no haya intromisiones en el proceso que está por venir. Entrevistado durante el programa “La UNAM responde”, de TVUNAM, a propósito de los tres años del confinamiento obligado por la pandemia, Graue Wiechers, señaló que con el fundamento básico de su autonomía, esta casa de estudios se renueva y se mantiene fiel a los principios que la vieron nacer. De esta manera, dijo, la Universidad enfrenta así las modificaciones, siempre con la decisión de su comunidad. Lo anterior, dijo, en ocasiones puede generar conflictos con otros sectores, y a veces molesta que no se sigan ciertas líneas, pero con autonomía y con la decisión y la inteligencia colectiva que representan los cuerpos colegiados, la UNAM puede hacerlo muy bien. Graue advirtió que en el país existe un ambiente de polarización que no debe permear en la UNAM.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-pide-respetar-autonomia-evitar-intromisiones-procesos>

Autoridades de la UAM se reúnen con alumnas en campus Lerma

El rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), José Antonio de los Reyes Heredia, y los directores de las cinco unidades de la institución educativa, acudieron ayer al campus Lerma para recibir la contestación de las estudiantes que mantienen tomadas las instalaciones, a las propuestas de solución que les hicieron llegar las autoridades. A las 14 horas, los funcionarios arribaron al plantel, en donde las alumnas los recibieron con las puertas cerradas, para después enumerar las impresiones que tenían a propósito de las iniciativas oficiales para destrabar el conflicto. Aunque algunas de las propuestas de los directivos fueron aceptadas por las asambleas estudiantiles, muchas otras fueron consideradas como insuficientes e incluso como simulaciones, al no resolver de fondo la violencia de género en la UAM.

La Jornada, p.16, (Fernando Camacho Servín),

<https://www.jornada.com.mx/2023/03/30/politica/016n2pol>

Admiten a trámite recurso de la UNAM contra la suspensión otorgada a Yasmín Esquivel

El vigesimoprimer tribunal colegiado en materia administrativa admitió a trámite el recurso de revisión que promovió la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) contra la suspensión definitiva que una juez federal concedió a la ministra Yasmín Esquivel Mossa, frente al acuerdo por el que se definen los lineamientos para la integración, conformación y registro de los comités de ética, encargados de investigar el presunto plagio de su tesis de licenciatura. Este tribunal tiene pendiente resolver los recursos de queja interpuestos por autoridades universitarias contra la resolución de Sandra de Jesús Zúñiga, titular del juzgado quinto de distrito

en materia administrativa, quien admitió a trámite el juicio de amparo de la ministra de la Suprema Corte de Justicia de la Nación.

La Jornada, p.13, (César Arellano García),
<https://www.jornada.com.mx/2023/03/30/politica/013n3pol>

Milenio, (Rubén Mosso),
<https://www.milenio.com/policia/yasmin-esquivel-tribunal-admite-impugnacion-unam-plagio-tesis>

Internacional:

Descubren y miden el agujero negro más grande hasta ahora

Los astrónomos detectaron y midieron uno de los agujeros negros más grandes jamás descubiertos gracias a una nueva técnica que debería permitir saber más sobre esas regiones del universo que impiden la emisión de luz debido a su enorme campo gravitatorio. Este agujero negro tiene una masa equivalente a más de 30 mil millones de veces la del Sol, según un estudio publicado esta semana en una revista científica de la Sociedad Real Astronómica. Es el primero cuyas características se determinan gracias a la técnica de detección por lente gravitacional. Este fenómeno es causado por la presencia de un objeto tan masivo –una galaxia o un agujero negro supermasivo– que curva el espacio-tiempo.

La Jornada, p.6, (Afp),
<https://www.jornada.com.mx/2023/03/30/ciencias/a06n1cie>

Una adaptación única permite ver al tiburón ballena en aguas profundas

Un nuevo estudio revela que el fotorreceptor rodopsina de los tiburones ballena evolucionó para mejorar la vista en el entorno de aguas profundas con poca luz y baja temperatura de una manera única. Un grupo de investigación que incluye a los profesores Mitsumasa Koyanagi y Akihisa Terakita de la Escuela de Graduados en Ciencias de la Universidad Metropolitana de Osaka ha investigado tanto la información genética como la estructura del fotorreceptor rodopsina -responsable de detectar la luz tenue- en los tiburones ballena, para investigar cómo pueden ver en la luz penumbral a profundidades extremas. El grupo de investigación comparó a los tiburones ballena con los tiburones cebra, que se consideran su pariente más cercano, y los tiburones bambú de bandas marrones, que están en el mismo grupo: el orden orectolobiformes, comúnmente conocido como tiburones alfombra.

La Crónica de Hoy, (Europa Press)
<https://www.cronica.com.mx/academia/adaptacion-unica-permite-ver-tiburon-ballena-aguas-profundas.html>

Capa de hielo de Groenlandia seguirá derriéndose, afirma estudio

El deshielo de Groenlandia llegó a un punto irreversible a causa del calentamiento global, según un estudio del Instituto de Investigación del Clima de Postdam, publicado en la revista científica *Geophysical Research Letters*. La investigación se centra en los núcleos de hielo de los últimos años y explica que debido al cambio climático aumentaron las temperaturas en el centro-norte de Groenlandia. El estudio advierte que un derretimiento completo en las capas de hielo de Groenlandia causaría que el nivel del mar aumentara 7 metros. Otra de las consecuencias es que sería difícil que el hielo vuelva a crecer aunque pasen miles de años. Una investigación previa explica que los núcleos de hielo de Groenlandia perforados en 2011 y analizados recientemente mostraron un 'drástico' aumento en la temperatura desde 1995. La advertencia de las investigaciones es que si continúan liberándose las emisiones de carbono, la pérdida de masa de hielo continuará de forma inevitable hasta que una gran parte de la capa de hielo de Groenlandia se haya derretido. La capa de hielo de Groenlandia cubre 1.7 millones de kilómetros cuadrados del Ártico y desde 2003 se aceleró su proceso de desgaste. La zona más afectada es la sur de la capa de hielo debido al calentamiento global que aumenta la temperatura de la tierra entre 1 y 3 grados.

El Financiero, (Redacción),
<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2023/03/29/calentamiento-global-capa-de-hielo-de-groenlandia-seguira-derritiendose-afirma-estudio/>