

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 30 de septiembre de 2024.



La UAEM en la prensa:

Gabriela Macías Navarro es la nueva presidenta de la Junta de Gobierno de la UAEM

Estatal:

Carlos Barreto Zamudio, nuevo rector de El Colegio de Morelos

Nacional:

Concluyó el examen para aspirantes a residencias médicas 2024

Internacional:

Bacterias del suelo embellecen las flores para los polinizadores

La UAEM en la prensa:

Gabriela Macías Navarro es la nueva presidenta de la Junta de Gobierno de la UAEM

“La universidad se encuentra en un momento clave para su futuro próspero”, dijo Jaime Eugenio Arau Roffiel, presidente saliente de la Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), esta tarde en la ceremonia donde se llevó a cabo el relevo de integrantes en este organismo colegiado. En el Centro Universitario los Belenes, Arau Roffiel entregó a la rectora de la UAEM, Viridiana Aydeé León Hernández, su informe de actividades correspondiente al último año, además fue testigo de honor en la toma de protesta a la nueva presidenta de la Junta de gobierno Gabriela Macías Navarro y al nuevo secretario, Javier Siqueiros Alatorre. Durante la entrega de su informe, Arau Roffiel destacó que en este último año se ha trabajado de manera transparente en beneficio de la comunidad universitaria y de la sociedad, resaltó el acompañamiento a la máxima casa de estudios en diferentes actividades, particularmente, en el trabajo que realizaron los integrantes de este órgano colegiado de manera profesional para elegir la terna para los y las candidatas a la persona titular de la rectoría. La rectora, subrayó que este año de trabajo de la Junta ha sido intenso, “la UAEM valora el actuar de la misma y reconoce en sus integrantes a personas de honorabilidad. Su atención al Consejo Universitario y a la participación y revisión en los elementos que guarda la administración central. Lo que permite consolidar a la máxima casa de estudios como una institución de calidad”, dijo la rectora al entregar un reconocimiento a Jaime Arau.

La Crónica de Morelos, 28/9/24,

<https://lacronicademorelos.com/gabriela-macias-navarro-es-la-nueva-presidenta-de-la-junta-de-gobierno-de-la-uaem/>

Diario de Morelos, (Redacción), 28/9/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/asumen-relevos-en-junta-de-gobierno-de-la-uaem>

UAEM sede de la clausura del III Encuentro Latinoamericano de Derecho Penal y Penitenciario

Este viernes en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se llevó a cabo la clausura del III Encuentro Latinoamericano de Derecho Penal y Penitenciario, Edición México, actividad académica que reunió a especialistas de Guatemala, Colombia, Ecuador, Venezuela, Perú, Argentina, Bolivia y México. Rubén Toledo Orihuela, profesor investigador de tiempo completo de la FDyCS, comentó que los organizadores de este encuentro latinoamericano invitaron al cuerpo académico Estudios Jurídicos Contemporáneos para participar representando a la institución con diversas conferencias. Toledo Orihuela impartió el tema de Impunidad y justicia en México, en la que resaltó que en nuestro país es uno de los problemas más graves y persistentes que afecta tanto a las instituciones como a la ciudadanía.

La Crónica de Morelos, (Redacción), 28/9/24,

<https://lacronicademorelos.com/uaem-sede-de-la-clausura-del-iii-encuentro-latinoamericano-de-derecho-penal-y-penitenciario/>

En México mueren 12 mujeres al día por cáncer cervicouterino

Alrededor del mundo mueren 39 mujeres cada hora, en Latinoamérica esta cifra aumenta a 84 aproximadamente, y en México, mueren 12 mujeres al día, lo que significa que cada dos horas una mujer muere a consecuencia del cáncer cervicouterino, afirmó Álvaro Peña Jiménez, jefe de Ginecología y Obstetricia del Hospital San Angel Inn Universidad, en su ponencia Virus del Papiloma Humano, que impartió en el Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En el marco de la Feria de la Salud organizada por estudiantes del CIDC, se llevó a cabo un ciclo de conferencias donde el especialista Álvaro Peña, dio a conocer que, en la actualidad, el cáncer cervicouterino es la segunda causa de muerte en mujeres. “En el año 2023 fueron casi 14 mil muertes y sigue incrementando la cifra cuando es totalmente prevenible”, dijo. Desde su óptica, las infecciones por el PVH son muy comunes y lo que se sabe de este virus ha modificado la forma de ver el comportamiento sexual que puedan tener hombres y mujeres.

Diario de Morelos, (Redacción), 28/9/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/en-m-xico-mueren-12-mujeres-al-d-por-c-ncer-cervicouterino>

Mario Cortés, dirigente del Sitauaem, solicita al nuevo gobierno estatal apoyo extraordinario a la institución para solventar pagos en diciembre

Mario Cortés Montes, reelecto este fin de semana como líder del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la UAEM (Sitauaem), ha solicitado al próximo gobierno de Morelos un mayor apoyo financiero para la universidad debido a su situación crítica. La UAEM enfrenta una deuda significativa de aproximadamente 900 millones de pesos, lo que ha generado tensiones laborales y dificultades para cumplir con obligaciones como el pago de salarios y prestaciones. Cortés Montes ha enfatizado que es necesario un rescate financiero urgente a nivel estatal y federal, similar al que se implementó en 2018, para evitar un nuevo colapso de la universidad. Además, ha solicitado apoyo extraordinario para garantizar el pago de aguinaldos a los trabajadores en diciembre de 2024. Sin este respaldo, la UAEM podría enfrentar graves consecuencias que

afectarían tanto a sus trabajadores como a los estudiantes, comprometiendo la calidad educativa y la estabilidad institucional.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/mario-cortes-dirigente-del-situaem-solicita-al-nuevo-gobierno-estatal-apoyo-extraordinario-a-la-institucion-para-solventar-pagos-en-diciembre/>

El Sol de Cuernavaca, (Enrique Domínguez), 28/9/24,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/finanzas/situaem-pide-apoyo-financiero-a-nueva-administracion-de-gobierno-12626156.html>

Mario Cortés Montes, reelecto en Situaem

Mario Cortés Montes fue reelecto por séptima ocasión consecutiva como secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Situaem) para el periodo 2024-2027. En el proceso electoral, el cual fue observado por representantes del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral, participaron mil 963 docentes, de los cuales mil 902 votaron en favor de Mario Cortés, de un padrón de dos mil 122 académicos. En esta elección 33 votaron en contra y 28 fueron votos nulos. Se instalaron once casillas en el mismo número de unidades académicas de la UAEM.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 27/9/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/257549-mario-cortes-montes-fue-reelecto-como-secretario-general-del-situaem.html>

Solicita FEUM ayuda para gente de Guerrero

La Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) lanzó una campaña para la recolección de víveres que serán enviados a las familias de Guerrero damnificadas por el huracán 'John'. El paso del huracán 'John' dejó a su paso por los estados de Guerrero y Oaxaca daños y miles de familias afectadas, principalmente en Guerrero en donde cientos de viviendas quedaron bajo el agua, ocasionando, hasta ahora daños incuantificables. Por lo anterior la FEUM lanzó la convocatoria para que los más de 40 mil estudiantes universitarios se sumen a esta noble causa y aporten víveres que serán llevados a Guerrero para entregar a las familias damnificadas. A partir de este lunes instalarán un centro de acopio en las oficinas de la FEUM, que se ubican en el edificio 1 del campus Chamilpa, estarán recibiendo víveres a partir de las 9:00 y hasta las 18:00 horas. Los jóvenes que estén interesados en apoyar podrán llevar alimentos no perecederos, ropa en buen estado y limpia; productos de higiene personal; medicamentos no caducados; agua y cualquier otro artículo que sea de utilidad para las familias afectadas.

Diario de Morelos, p.3, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/solicita-feum-ayuda-para-gente-de-guerrero>

Explora Morelos: Turismo y paz: Un binomio perfecto para el desarrollo sostenible

En un mundo donde los conflictos y la división parecen dominar, es fundamental buscar caminos que promuevan la paz y la armonía. En este contexto, el turismo emerge como una herramienta clave para el entendimiento y la cohesión social, un enfoque respaldado por la ONU Turismo bajo el lema "Turismo y Paz". No se trata solo de explorar nuevos destinos, sino de transformar cada viaje en una oportunidad para conectar, aprender y contribuir a un mundo más pacífico. El turismo es, en esencia, un intercambio entre personas de diversas culturas, nacionalidades y formas de vida. Viajar nos permite conocer la realidad del otro, romper estereotipos y generar empatía. Al compartir y aprender sobre nuestras diferencias, podemos construir una comprensión mutua que fomente la tolerancia y el respeto. Con su diversidad de paisajes -desde la tranquilidad de sus zonas rurales hasta su vibrante vida cultural-, Morelos ofrece un entorno ideal para la promoción de esta visión.

La Unión de Morelos, (Hauí Arriaga Latisnere, profesora de la Escuela de Turismo UAEM), 29/9/24,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/257588-turismo-y-paz-un-binomio-perfecto-para-el-desarrollo-sostenible.html>

Estatal:

Carlos Barreto Zamudio, nuevo rector de El Colegio de Morelos

La noche del jueves, la Junta de Gobierno de El Colegio de Morelos se reunió para designar al nuevo rector, después de la crisis política y académica que padeció la institución en los últimos años. El ganador del largo proceso de selección fue el Profesor Investigador de Tiempo Completo director del Centro de Investigaciones en Ciencias Sociales y Estudios Regionales y presidente del Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

La Jornada Morelos, (Daniel Martínez),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/carlos-barreto-zamudio-nuevo-rector-de-el-colegio-de-morelos/>

Nacional:

Concluyó el examen para aspirantes a residencias médicas 2024

Este fin de semana concluyó el XLVIII Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Médicas 2024 (Enarm) con más de 44 mil aspirantes. Quienes obtuvieron los mejores puntajes podrán elegir las plazas que ofrecen las diferentes instituciones de salud, entre ellas las de Morelos, para cursar estudios de especialidad. El objetivo del examen es seleccionar a los médicos generales mejor preparados para estudiar especialidad en las plazas disponibles en establecimientos del sistema nacional de salud. En los últimos años todo el proceso ha cobrado mayor atención dado el déficit de médicos especialistas en la mayoría de las instituciones del sector salud. Los residentes se han convertido en un recurso valioso para la atención a la población. El titular de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud (DGCES), José Luis García Ceja, detalló que en todo el país participaron en total 44 mil 859 médicos aspirantes en dicho proceso que se llevó a cabo del 24 al 26 de septiembre en las seis sedes de aplicación, ubicadas en Puebla, León, Morelia y Querétaro.

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/257621-concluyo-el-examen-para-aspirantes-a-residencias-medicas-2024.html>

Arman estudio sobre maíz transgénico para afrontar controversia en el seno del T-MEC

Como parte de las medidas para atender la controversia en el Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC), el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) conformó el expediente sobre maíz transgénico y sus impactos. Tiene más de mil referencias científicas y abarca los efectos en torno a la salud y el ambiente. En colaboración con la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (Cibiogem), el documento señala que la técnica de la transgénesis es imprecisa y trae consecuencias imprevistas, porque se desconoce en qué parte del ácido desoxirribonucleico (ADN) de la planta se coloca el gen que la hará resistente a insectos o herbicidas. Érica Hagman, investigadora que coordinó este proyecto, ejemplificó un cambio no previsto en este proceso. Se detectó una planta que en lugar de ser sólo resistente al glifosato, produjo más de dos proteínas, una de ellas es la cadaverina, sustancia que actúa como radical libre y promueve el estrés oxidativo, que deriva en la insuficiencia de antioxidantes, relacionada con el envejecimiento prematuro y el cáncer.

La Jornada, p.20, (Alexia Villaseñor),

<https://www.jornada.com.mx/2024/09/30/politica/020n1pol>

Crea la Ibero centro de estudios de género y para atender la violencia

La Universidad Iberoamericana (UIA) creó el Centro de Estudios Críticos de Género y Feminismo para consolidar el trabajo que han desarrollado en la última década. Es una apuesta para tener un equipo consolidado y hacer frente a las necesidades de contar con estudios críticos de género, y para que el país continúe siendo punta de lanza en este tema. La directora del nuevo centro de estudios, Michelle Gama, destacó que debe haber en la UIA prevención y atención a la violencia de género. Tiene que haber una transversalización. La marcha de 2020 fue una alerta de lo que no se atendía. Los planes de estudio deben tener esa transversalización, tiene que haber investigaciones que incidan en la vida de las personas, que no se quede en un libro, sino que de verdad repercuta en la vida de la gente. La investigadora universitaria refirió que todo lo que tiene que ver con unidades de género, los comités atención de la violencia, todo esto es nuevo, no existían antecedentes y tiene que ver con el cambio de paradigma que vivimos en la última década. Así lo interpreto desde 2020, con esa marcha que tuvimos antes de irnos al encierro por la pandemia.

La Jornada, p.9, (Víctor Ballinas), 29/9/24,

<https://www.jornada.com.mx/2024/09/29/politica/009n2pol>

Celebran paristas de la UNAM solución a demandas

Estudiantes de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), que mantuvieron tomada la escuela durante 14 días hábiles, sostienen que: ¡Triunfamos! Fue uno de los paros más largos en la historia de la facultad. Los directivos creyeron que en dos días se acabaría, pero resistimos porque hubo unidad, apoyo y porque eran justas nuestras demandas. Afirman que obtuvieron “el tercer recuse –un semestre más– para quienes hayamos reprobado una materia dos veces. Además, ganamos en que no sea titulación por tesis, sino por curso y diplomados, y que se revise el estado de las instalaciones: 30 por ciento de los baños no funcionan y hay goteras en laboratorios”. Los alumnos expresaron la importancia del tercer recuse, como lo tienen otras facultades, para que no trunquemos nuestros sueños. Mientras en el tema de la titulación, celebraron que con las nuevas modalidades les permite trabajar. Respecto al estado físico de la facultad, festejaron que se llevarán a cabo tareas de reparación en beneficio de la comunidad estudiantil.

La Jornada, p.27, (Víctor Ballinas), 29/9/24,

<https://www.jornada.com.mx/2024/09/29/sociedad/027n1soc>

Internacional:

Bacterias del suelo embellecen las flores para los polinizadores

Las bacterias que viven en el suelo y ayudan a las raíces a fijar el nitrógeno pueden aumentar la capacidad de reproducción de ciertas plantas. Es la conclusión de un artículo publicado en el American Journal of Botany que describe un estudio de este mecanismo en *Chamaecrista latistipula*, una leguminosa perteneciente a la familia Fabaceae, que incluye frijoles y guisantes, informa FAPESP. Las bacterias del suelo mejoran el atractivo de las flores de la planta para los polinizadores a través de un tipo de relación conocida como mutualismo, que está muy extendida en plantas y animales. Los microorganismos como las bacterias o los hongos contribuyen y se benefician de las relaciones mutualistas con las plantas, por las que ambas partes obtienen más nutrientes o se reproducen con más vigor, por ejemplo. En el caso de *C. latistipula*, un arbusto con un área de distribución nativa que abarca Bolivia, Brasil y el noreste de Argentina, el suelo que habita tiende a ser pobre en nutrientes y depende de un tipo específico de polinizador para reproducirse. "Su relación mutualista con las bacterias fijadoras de nitrógeno aumenta el suministro de ese nutriente a sus raíces a cambio del azúcar del que se alimentan", explicó Anselmo Nogueira, profesor del Centro de Ciencias Naturales y Humanas de la Universidad Federal del ABC (CCNH-UFABC), en Brasil.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/bacterias-suelo-embellecen-flores-polinizadores.html>

Volcanes extintos esconden un tesoro de elementos de tierras raras

Un misterioso tipo de magma rico en hierro enterrado en volcanes extintos probablemente contiene abundantes tierras raras y podría ofrecer una nueva forma de obtener estos metales tan demandados. Es el hallazgo de una nueva investigación de la Universidad Nacional Australiana (ANU) y la Universidad de la Academia China de Ciencias, publicada en *Geochemical Perspectives Letters*. Los elementos de tierras raras se encuentran en teléfonos inteligentes, televisores de pantalla plana, imanes e incluso trenes y misiles. También son vitales para el desarrollo de vehículos eléctricos y tecnologías de energía renovable como las turbinas eólicas. El Dr. Michael Anenburg de la ANU afirma que el magma rico en hierro que se solidificó para formar algunos volcanes extintos es hasta cien veces más eficiente para concentrar metales de tierras raras que los magmas que comúnmente entran en erupción de los volcanes activos. "Nunca hemos visto un magma rico en hierro entrar en erupción de un volcán activo, pero sabemos que algunos volcanes extintos, que tienen millones de años, tuvieron este tipo enigmático de erupción", dijo el Dr. Anenburg. "Nuestros hallazgos sugieren que estos volcanes extintos ricos en hierro en todo el mundo, como El Lago en Chile, podrían estudiarse para detectar la presencia de elementos de tierras raras".

La Crónica, (Redacción).

<https://www.cronica.com.mx/academia/volcanes-extintos-esconden-tesoro-elementos-tierras-raras.html>

Científicos investigan el origen de metales pesados en aves de las Islas Galápagos

Un grupo de científicos investiga el origen de metales pesados en pingüinos, cormoranes, flamencos y albatros de las Islas Galápagos (Ecuador), que en 1978 fueron declaradas como el primer patrimonio natural de la humanidad por la Unesco. La Fundación Charles Darwin (FCD) y el Parque Nacional Galápagos avanzan en un proyecto para conocer las amenazas a las aves marinas, entre ellas las cuatro mencionadas, consideradas "clave" porque dan mayor información del estado del ecosistema. Entre las amenazas que afectan a las aves figuran la crisis climática, patógenos, metales pesados, interacción humana y especies introducidas. En uno de los objetivos del proyecto, que inició en 2010, se han colectado plumas de las mencionadas especies para hacer análisis bioquímicos para mercurio, plomo y cadmio. De acuerdo a Gustavo Jiménez, investigador científico sénior de la FCD, el estudio reveló concentraciones de plomo y cadmio en flamencos, cormoranes y pingüinos. "Lo interesante fue que, los pingüinos de la colonia más prístina, es decir, de la zona central del islote Marietas, cerca de la isla Isabela, salieron con mayor valor en relación a las otras dos colonias", lo que se puede explicar por el origen volcánico de las islas, donde hay metales de forma natural, comentó.

La Crónica, 29/9/24, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/cientificos-investigacion-origen-metales-pesados-aves-islas-galapagos.html>

La prevalencia global de la miopía en niños y adolescentes puede ser del 40 % en 2050

La miopía afecta actualmente a un tercio de niños y adolescentes en el mundo y su prevalencia mundial podría alcanzar alrededor de 40%, con 740 millones de casos, para 2050, según un estudio que publica *British Journal of Ophthalmology*. La investigación que encabeza la Universidad Sun Yat-sen (China), estima la prevalencia actual y futura de la miopía hasta 2050, entre la población de 5 a 19 años. Para ello, el equipo se basó en investigaciones e informes gubernamentales publicados hasta junio de 2023, con un total de 276 estudios de casos de miopía, procedentes de 50 países de Asia, Europa, África, Oceanía, Norteamérica y Latinoamérica. El estudio indica que en la actualidad algunos factores se asocian a una mayor prevalencia, en particular la residencia en Asia Oriental (35%) o en zonas urbanas (29%); el sexo femenino (34%); la adolescencia (47%) y la educación secundaria (46%). Según cifras y tendencias hasta 2023, se prevé que la prevalencia global de la miopía alcance alrededor del 40% en 2050, superando los 740 millones de casos, frente a los 600 millones de 2030, resume la revista. Se espera que sea mayor

entre las chicas y las mujeres jóvenes que entre los chicos y los hombres jóvenes: 33% frente a 31% en 2030; 40% frente a 35,5% en 2040; y 42% frente a 37,5%, respectivamente, en 2050.

La Crónica, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/prevalencia-global-miopia-ninos-adolescentes-40-2050.html>