

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 16 de enero de 2025.



La UAEM en la prensa:

UAEM propone enfoque integral y ético para la atención a las infancias indígenas

Estatal:

Si tienes promedio de 95 o más, puedes ingresar a la UTEZ sin examen

Nacional:

UAM y Beihang University fortalecen lazos para investigación y educación

Internacional:

Iberoamérica destina sólo 4% del PIB a investigación y desarrollo

La UAEM en la prensa:

UAEM propone enfoque integral y ético para la atención a las infancias indígenas

La rectora de la UAEM, Viridiana Aydeé León Hernández, reconoció la importante tarea educativa para el diseño de políticas públicas orientadas al enfoque en valores éticos, la justicia y la inclusión social, elementos centrales en la mesa de trabajo 'atención a las causas' del Foro de Consulta Pública del Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030 "Gobernanza con Justicia y Participación Ciudadana. Derechos de las Comunidades Indígenas y Afromexicanas", presidido por la gobernadora del estado de Morelos, Margarita González Saravia y por la secretaria Anticorrupción y Buen Gobierno del gobierno federal, Raquel Buenrostro. La rectora de la UAEM fungió como moderadora del intercambio titulado: Atención a las causas. Primeras infancias y juventudes como agentes de cambio del presente y el futuro. León Hernández señaló la necesidad de generar las condiciones para lograr un enfoque integral y ético en la atención a las infancias indígenas y afrodescendientes de Morelos desde la educación en todos sus niveles. "El tratamiento de las infancias y juventudes indígenas ha sido desde el ámbito punitivo, sin embargo, hoy es necesario poner el acento para atender desde la ética, desde los valores y el reconocimiento de la justicia social, desde el recogimiento a las comunidades más marginadas", expresó la rectora.

La Jornada Morelos, p.13, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/uaem-propone-enfoque-integral-y-etico-para-la-atencion-a-las-infancias-indigenas/>

Busca Situaem 10% de aumento

El Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Situaem), solicitará 10 por ciento de incremento al salario, informó el secretario general Mario Cortés Montes. Explicó que una vez que concluyó el periodo vacacional de fin de año, estarán a la espera de poder iniciar con las mesas de trabajo para llevar a cabo la revisión del Contrato Colectivo de Trabajo que está pendiente, pero debe analizarse lo antes posible porque el emplazamiento a huelga está pactado para el primero de febrero de este año. "Esperemos que todas las violaciones, peticiones y las modificaciones al contrato colectivo de trabajo puedan ser conciliadas en un ánimo de diálogo y cordialidad con la rectoría de la UAEM", dijo el líder sindical. Cortes Montes explicó que por acuerdo de asamblea se determinó hacer la solicitud de 10 por ciento de aumento al salario, "una vez que comiencen las negociaciones llevaremos los resultados al pleno de la asamblea general, donde se decidirá el rumbo de la huelga".

Diario de Morelos, p.2, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/busca-situaem-10-de-aumento>

Estatal:

Si tienes promedio de 95 o más, puedes ingresar a la UTEZ sin examen

Como parte de la campaña "Universidad para todas y todos" y la Convocatoria de Admisión 2025, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) invitó a las y los estudiantes de bachillerato provenientes de escuelas públicas, con promedio de 95 o más, a obtener un pase directo a dicha institución, siempre que completen el proceso de admisión establecido. El proceso en referencia incluye: Llenado del formulario en línea, descarga de la ficha de admisión, entrega de documentos en Servicios Escolares, presentación del examen de admisión y realización del curso de selección. Cabe destacar que el número de pases directos disponibles será en base a la carrera de interés, por lo que se recomienda a las y los aspirantes realizar su proceso con anticipación. Con esta iniciativa, la UTEZ reafirma su compromiso de promover la igualdad de oportunidades y ofrecer educación de calidad a jóvenes provenientes de escuelas públicas. Para más información sobre la Convocatoria de Admisión 2025 y el registro, se recomienda visitar el sitio oficial: www.utez.edu.mx.

La Jornada Morelos, p.13, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/si-tienes-promedio-de-95-o-mas-puedes-ingresar-a-la-utez-sin-examen/>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/ofrece-utez-pase-directo-a-alumnos-de-bachillerato-de-escuelas-publicas-con-promedio-de-95-o-mas/>

Diario de Morelos, p.7, (Redacción).

Refrenda gobernadora compromiso de consolidar liderazgo de la UTSEM en educación tecnológica

La gobernadora de Morelos, Margarita González Saravia, reafirmó su compromiso con el sector educativo al inaugurar el nuevo edificio de Docencia II en la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (UTSEM), en el municipio de Puente de Ixtla. Con 23 aulas y modernos espacios de estudio, esta infraestructura ofrecerá a estudiantes un entorno óptimo para su desarrollo académico en línea, con la visión de consolidar a la UTSEM como una de las principales instituciones educativas del estado, beneficiando directamente a más

de 600 alumnos, fortaleciendo así su aprendizaje. Acompañada por autoridades educativas, representantes municipales y la comunidad universitaria, la mandataria estatal destacó que su administración continuará impulsando el modelo de educación dual para reforzar la vinculación entre las y los estudiantes con empresas, potencializando así sus oportunidades de inserción en el mercado laboral.

Lo de Hoy Morelos, p.8, (Redacción).

Van a Carolina del Sur estudiantes de Gastronomía de la UTSEM

La Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (UTSEM), realizó la Ceremonia de Despedida para Movilidad Internacional, para despedir a cinco estudiantes del programa educativo de Gastronomía que tendrán la oportunidad de viajar en los próximos días a Carolina del Sur, Estados Unidos. Los cinco jóvenes universitarios, que cursarán su undécimo cuatrimestre de la carrera de Gastronomía, estarán durante un año trabajando en áreas específicas y afines a su carrera profesional, en los mejores complejos de Carolina del Sur, a través de la empresa Enlace Internacional. Los alumnos que viajarán a finales de este mes son: José Luis Jiménez Serrano, Yordy Geovanni Martínez Catalán, Jorge Ocampo Iturbe, Braulio Jesús Onofre Torres y Andrés Pastrana González, quienes contarán con beneficios como: hospedaje solidario, sueldo garantizado, horas extras al 150 por ciento y visa de trabajo J1 por un año.

La Jornada Morelos, p.13, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/van-a-carolina-del-sur-estudiantes-de-gastronomia-de-la-utsem/>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/brinda-utsem-oportunidad-de-movilidad-internacional-para-estudiantes-de-gastronomia/>

Diario de Morelos, p.7, (Redacción).

Nacional:

UAM y Beihang University fortalecen lazos para investigación y educación

En reunión encabezada por José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la UAM; Gustavo Pacheco López, coordinador general para el Fortalecimiento Académico y Vinculación, y Zhang Zhihui, subdirector del Departamento de Relaciones Internacionales de la BU, se discutieron propuestas de colaboración como intercambios de profesores y estudiantes, cooperación en investigación científica y el desarrollo conjunto de talentos de alto nivel. El doctor Pacheco López destacó la fortaleza académica de la UAM, subrayando que la institución cuenta con la mayor proporción de miembros en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) en México. Con un total de 1,268 investigadores, que representan el 32% del personal docente, la UAM reafirma su liderazgo en investigación de vanguardia y su compromiso con la excelencia académica. Por su parte, el doctor Zhang Zhihui presentó las áreas prioritarias de la Beihang University, reconocida a nivel mundial por su excelencia académica y sus más de 300 programas universitarios, que incluyen 80 licenciaturas, 110 maestrías y 116 doctorados. La institución, ubicada en las ciudades de Beijing y Hangzhou, se centra en áreas como Tecnología Aeroespacial, Ingeniería de Software, Ciencias de los Materiales e Inteligencia Artificial. Zhihui resaltó la importancia de construir una red global de colaboración, que ya incluye más de 200 instituciones aliadas. Esta red busca fomentar la cooperación internacional a nivel universitario, docente y estudiantil.

La Crónica, (Alan Rodríguez),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/01/15/uam-y-beihang-university-fortalecen-lazos-para-investigacion-y-educacion/>

Igualdad de género, reto de la actual administración: UNAM

Uno de los principales retos de la actual administración federal es diseñar políticas públicas y acciones encaminadas a reducir y acabar con la brecha salarial de género que prevalece en el país, consideró la directora de la Facultad de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México, Lorena Rodríguez, al participar este miércoles en el foro Economía Moral y Trabajo, para la elaboración del Plan Nacional de Desarrollo. Destacó que existe un diferencial de más de 14 mil pesos trimestrales en el ingreso que hombres y mujeres obtienen por un trabajo igual, según la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto. Ese documento, dijo, muestra que el ingreso promedio trimestral para varones en 2022 fue de 33 mil 964 pesos, mientras las mujeres percibieron 19 mil 336. Señaló que esto implica que las mujeres ganamos 40 por ciento menos que los hombres en el mercado laboral de este país. Mencionó que otro problema de la brecha de género se encuentra en los empleos calificados, pues según el Instituto Mexicano de la Competitividad, sólo son mujeres tres de cada 10 profesionistas en áreas de ciencia, tecnología, matemáticas e ingenierías.

La Jornada, p.14, (Israel Dávila),

<https://www.jornada.com.mx/2025/01/16/politica/014n3pol>

En México sale más contaminante un auto eléctrico que de gasolina: experto

En México, los autos eléctricos generan más contaminación que los autos de gasolina: esto se debe a que en nuestro país se genera 75% de energía con recursos fósiles y tan sólo 25% con recursos renovables, señaló, Enrique Healy Wehlen, académico del Departamento de Estudios en Ingeniería para la Innovación de la Universidad Iberoamericana (IBERO). Los autos eléctricos -de batería o con pila de combustible- tienen una ventaja fundamental, no emiten gases contaminantes por el tubo de escape. Sin embargo, si la electricidad utilizada para cargarlos proviene de fuentes de energía basadas en combustibles fósiles (carbón o gas natural), las emisiones asociadas se desplazan a la etapa de generación de electricidad, y de forma indirecta son más contaminantes, explicó el académico. El ingeniero mecánico y eléctrico, y maestro en ingeniería industrial precisó que un auto que utiliza gasolina, emite 16 kilogramos (kg) de dióxido de carbono (CO₂) por cada 100 kilómetros, mientras que un auto eléctrico, al cargarse, emite de forma indirecta 19 kg de CO₂ por cada 100 km. Estos datos son aproximados con recorridos en ciudad. Sin embargo, estimó que, si la generación de energía en México fuese 50% limpia y renovable, el auto eléctrico emitiría tan sólo 9 kg de CO₂ por cada 100 km, y en este caso, sí sería una estrategia sostenible. Indicó que uno de los problemas es el uso de la batería del litio, debido a la extracción de este recurso no renovable y al alto costo para realizar este proceso, además de que hay que desecharla.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/01/15/en-mexico-sale-mas-contaminante-un-auto-electrico-que-de-gasolina-experto/>

Internacional:

Iberoamérica destina sólo 4% del PIB a investigación y desarrollo

La inversión en investigación y desarrollo en Iberoamérica sigue siendo un desafío significativo, afirma la Organización de Naciones Unidas para la Ciencia, la Educación y la Cultura (Unesco), pues representa tan sólo 4 por ciento de los fondos destinados a nivel global. El informe anual El estado de la ciencia 2024, de la Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología, revela que en 2022 en la región se dirigieron 166 mil millones de dólares a esos aspectos, lo que representa un crecimiento de 42 por ciento respecto de 2013. Subraya que la inversión de América Latina y el Caribe representa únicamente 2.5 por ciento del total mundial; la región se caracteriza, además, por un fenómeno de concentración, donde Brasil, México y Argentina representan 83 por ciento del monto total. En relación con el producto interno bruto (PIB), el conjunto de países iberoamericanos invirtió 0.73 por ciento. En América Latina, la cifra es aún menor, con 0.56 por ciento. Destaca Brasil, que supera uno por ciento de PIB en inversión en investigación y desarrollo. El informe agrega que pese a los esfuerzos, los recursos destinados en América Latina, España y Portugal, continúan siendo inferiores a los de países industrializados. Destaca que Israel es el de mayor nivel de inversión, con 6 por ciento de ese indicador para actividades de investigación y desarrollo. Le siguen Corea, con cerca de 5 por ciento; Estados Unidos, Japón, Alemania, Finlandia y Dinamarca, en torno a 3 por ciento de su PIB.

La Jornada, p.10, (Laura Poy y Alexia Villaseñor),

<https://www.jornada.com.mx/2025/01/16/politica/010n2pol>

Creció en Iberoamérica la cifra de investigadores

A pesar del estancamiento en la inversión, la Organización de Naciones Unidas para la Ciencia, la Educación y la Cultura (Unesco), señala que el número de científicos en Iberoamérica ha aumentado considerablemente. En 2022 había 642 mil 383, lo que representa un incremento notable, pues en 2013 había 442 mil 835. De la mayoría de estos investigadores, detalla, cerca de 46 por ciento trabaja en educación superior; en el sector empresarial, 33 por ciento, y en las instituciones públicas de investigación y desarrollo, 19 por ciento. La calidad de la producción científica también ha mejorado, afirma. En 2022, los investigadores latinoamericanos publicaron más de 198 mil artículos en la base de datos Scopus, lo que significa un crecimiento de 64 por ciento en comparación con años anteriores. Además, 35 por ciento de estos trabajos fueron colaboraciones internacionales, en las que destaca que el área de mayor cooperación son las ciencias físicas. No obstante, el grado de patentamiento en la región sigue siendo bajo. En 2022 se solicitaron mil 395 registros internacionales en América Latina y 3 mil 24 en Iberoamérica a través del Tratado de Cooperación en Patentes. Además, 83 por ciento de las solicitudes de estos trámites en las oficinas de propiedad intelectual de la región fueron hechas por no residentes, principalmente empresas extranjeras. México, Chile y Argentina presentan los porcentajes más altos de solicitudes por no residentes, con Brasil con un porcentaje relativamente menor.

La Jornada, p. 10, (Laura Poy y alexia Villaseñor),

<https://www.jornada.com.mx/2025/01/16/politica/010n2pol>

Evidencia genómica de empoderamiento político femenino en la Edad de Hierro

En un estudio para descifrar la estructura de la sociedad británica de la Edad de Hierro, genetistas y arqueólogos encontraron evidencia del empoderamiento político y social femenino. Los investigadores, liderados por los estudiosos del Trinity College de Dublín y la Universidad de Bournemouth, aprovecharon una oportunidad única

para secuenciar el ADN de muchos miembros de una misma comunidad. Recuperaron más de 50 genomas antiguos de un conjunto de cementerios en Dorset, en el sur de Inglaterra, que se utilizaban antes y después de la conquista romana del año 43 dC. Los resultados, que se publican en Nature, revelaron que esta comunidad estaba centrada en vínculos de descendencia por línea femenina. Lara Cassidy, profesora adjunta del Departamento de Genética de Trinity, dirigió el estudio. Según ella, este era el cementerio de un gran grupo familiar. Reconstruimos un árbol genealógico con muchas ramas diferentes y descubrimos que la mayoría de los miembros remontaban su linaje materno a una sola mujer, que habría vivido siglos antes. Por el contrario, las relaciones a través de la línea paterna eran casi inexistentes. Esto nos indica que los maridos se trasladaban para unirse a las comunidades de sus esposas al casarse, y que la tierra podía transmitirse por medio de la línea femenina. Es la primera vez que se documenta este tipo de sistema en la prehistoria europea y predice el empoderamiento social y político de las mujeres, declaró en un comunicado.

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

<https://www.jornada.com.mx/2025/01/16/ciencias/a06n1cie>

Bucles en la atmósfera solar avisan de las grandes llamaradas

El Observatorio de Dinámica Solar (SDO) de la NASA, ha permitido identificar bucles parpadeantes en la atmósfera solar que parecen indicar cuándo el sol está a punto de desatar una gran llamarada. Estas señales de advertencia podrían ayudar a la NASA y a otras partes interesadas a proteger a los astronautas, así como a la tecnología, tanto en el espacio como en la Tierra, del clima espacial peligroso. Durante décadas, científicos han intentado en vano predecir con precisión las erupciones solares, intensos estallidos de luz en el sol que pueden enviar una ráfaga de partículas cargadas al sistema solar. Dirigido por la heliofísica Emily Mason de Predictive Sciences Inc. en San Diego, California, el equipo estudió estructuras en forma de arco llamadas bucles coronales a lo largo del borde del sol. Los bucles coronales surgen de regiones activas impulsadas magnéticamente en el sol, donde también se originan las erupciones solares. El equipo observó los bucles coronales cerca de 50 erupciones solares fuertes, analizando cómo variaba su brillo en luz ultravioleta extrema en las horas anteriores a una llamarada en comparación con los bucles sobre regiones sin erupciones. Al igual que las luces de advertencia intermitentes, los bucles sobre las regiones en erupción variaban mucho más que los de las regiones sin erupción.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/01/16/bucles-en-la-atmosfera-solar-avisan-de-las-grandes-llamaradas/>