

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA
Ciudad Universitaria, 08 de marzo de 2019.



La UAEM en la prensa:

Hoy, el SITAUAEM decidirá si va a la huelga

Estatal:

Pagan a jubilados COBAEM tras protesta

Nacional:

Trabajadores de la UAM ratifican demanda de aumento salarial de 20%

Internacional:

Rompiendo moldes. Ellas en la ciencia y la tecnología

La UAEM en la prensa:

Hoy, el SITAUAEM decidirá si va a la huelga

Este día, la asamblea general del Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM) decidirá si acepta la oferta económica y las respuestas de la institución a su pliego de peticiones o iniciar la huelga hoy al medio día. Información recabada por La Unión de Morelos indica que en materia económica, son dos propuestas que se presentarán a la asamblea. La primera es aceptar el 3.35 por ciento de incremento directo al salario y un incremento 0.9 por ciento a prestaciones ligadas al salario; y la otra es trasladar el 3.35 por ciento que se ofrece como incremento para integrar un fondo que garantice el pago de tres catorcenos exclusivamente para los trabajadores académicos sindicalizados en el mes de septiembre y 1.5 de incremento a prestaciones. Lo anterior, al considerar que al no tener garantía de que la UAEM tenga recursos extraordinarios en el segundo semestre del año, debido a que ni el gobierno federal ni el del estado aportaron recursos para subsanar el déficit estructural que registra la máxima casa de estudios. De acuerdo con la información recabada, en la negociación de violaciones al contrato colectivo se han atendido de manera satisfactoria para el gremio sindical cerca del 80 por ciento y se han pactado fechas para concretar el total de reparaciones, lo mismo en el pliego de peticiones, en donde se han programado encuentros para los próximos meses para dar respuestas con fechas de cumplimiento. Entre los acuerdos pactados para presentarlos al pleno de la asamblea general del SITAUAEM destacan el compromiso de que las contrataciones sean de manera bilateral, el pago de diversas prestaciones pendientes desde el año pasado en rubros como canastilla por maternidad, pago de impresión de tesis, cursos, dotación de equipo de seguridad, la entrega de botiquines de primeros auxilios en las unidades académicas que carezcan de ellos e invertir en sanitarios en las zonas de venta de comida. Además, la universidad programará una reunión para la supervisión e intervención de la autoridad competente, para la captura o campaña de control de los perros que viven libremente dentro del campus Chamilpa. El compromiso de pago de prima de riesgo y programar fecha de pagos pendientes por esta violación al contrato colectivo de trabajo y la colocación de iluminación exterior en los polideportivos. Existe el compromiso de pago de viáticos a diversas solicitudes y en algunos casos los pagos ya se realizaron por parte de la UAEM. Además se pactaron fechas de entrega de material didáctico y mobiliario para diferentes unidades académicas, así como reposición de plazas y pagos pendientes a investigadores miembros del sindicato. Destaca además que se pactó otorgar 21 definitividades al mismo número de profesores y en el semestre par se le otorgarán a otros ocho académicos. La asamblea general está programada para las nueve de la mañana de este día en el gimnasio auditorio del Campus Chamilpa, por lo que en la mayoría de las unidades académicas habrá poca actividad en las aulas, pues los trabajadores académicos sindicalizados suspenderán actividades.

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/138284-hoy-el-sitauaem-decidira-si-va-a-la-huelga.html>

Diario de Morelos, p.4, (Antonietta Sánchez),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/decidir-sitauaem-ir-huelga-hoy-o-el-28-de-marzo>

Evalúan programa de Licenciatura en Enfermería de la EES Jicarero

El programa de licenciatura en Enfermería de la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), recibió este 6 de marzo a evaluadores de la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CifrhS) del gobierno federal. Juan Manuel Rivas González, director de esta unidad académica, informó que el comité acreditador visitó la escuela para evaluar el programa de la licenciatura en Enfermería, la cual incluye la revisión de laboratorios preclínicos, aulas, quirófanos, biblioteca, entre otros rubros. "Desde que los alumnos de enfermería están en el cuarto semestre acuden a hospitales y clínicas, ya contábamos con diferentes convenios en diversas dependencias, pero con esta acreditación buscamos que se formalice y le den validez oficial a las prácticas de nuestros estudiantes", dijo Rivas González. Detalló que además de las instalaciones, se evalúan los perfiles de los académicos para corroborar que cuenten con las competencias adecuadas y confió en que la CifrhS acreditará este programa académico lo que beneficiará a la comunidad estudiantil. Juan Manuel Rivas explicó que en la EES del Jicarero se ofrecen también los programas de licenciatura en Nutrición y Psicología, mismos que cuentan con un enfoque comunitario para beneficio de las localidades de esta zona del estado, en donde los estudiantes aportan sus conocimientos. Cabe mencionar que la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud se creó por acuerdo presidencial en 1983, con el propósito de identificar las áreas de coordinación entre las instituciones educativas y las de salud. La CifrhS es un organismo colegiado interinstitucional, de consulta, asesoría y apoyo técnico de la Secretaría de Educación Pública y de la Secretaría de Salud, así como de otras dependencias e instituciones del sector público, con el objetivo de elevar la calidad de la educación en salud y de vincular la educación, la investigación científica y el desarrollo experimental con los requerimientos del país.

El Regional del Sur, p.7, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/109053>

Propondrá rector un director interino para la Facultad de Derecho

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán, propondrá a un director interino en la Facultad de Derecho antes del 18 de marzo, debido a la suspensión definitiva del proceso de elección que ordenó un juez. Así lo confirmó el director saliente, René Toledo Orihuela, luego de que el pasado martes fue notificado de la suspensión dictada en la demanda de amparo indirecto que promovió Carlota Olivia de las Casas Vega, una de dos candidatos inscritos en la convocatoria. El catedrático consideró que la interrupción del proceso de elección podría ser de entre tres y seis meses, según la agilidad que tengan las diligencias judiciales y el titular del Juzgado Primero de Distrito resuelva el fondo la queja. Como informamos oportunamente, De las Casas Vega acusó falta de equidad de género en el proceso, argumentando que el Consejo Universitario nunca ha elegido a una mujer para dicho cargo. En tanto eso ocurre, el periodo para el que Toledo Orihuela fue electo concluirá el 18 de marzo, por lo que, de acuerdo con los estatutos universitarios, el rector Gustavo Urquiza tiene facultades para proponer al Consejo Universitario un director interino antes de esa fecha. El doctor René Toledo fue electo para el periodo 2016-2019 y la convocatoria, ahora en suspensión, es para elegir a su sucesor para el periodo 2019-2022.

Diario de Morelos, p.4, (Antonieta Sánchez),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/propondr-rector-un-director-interino-para-la-facultad-de-derecho>

Dona la UNAM material para el impulso de cultura vial en la UAEM

Donó la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) a la de Morelos (UAEM), botes de pintura que se utilizarán para señalar los caminos dentro del Campus Norte, actividad contemplada en el Programa de Cultura Vial Universitario. Fue Roberto Paz Neri, coordinador de Servicios Administrativos de la UNAM Campus Chamilpa, quien hizo entrega física de 17 cubetas de pintura blanca y amarilla, y polvo cristal para los señalamientos luminosos, al director de Protección y Asistencia de la UAEM, Cuauhtémoc Altamirano Conde, en una reunión realizada este 6 de marzo. El titular de Protección y Asistencia agradeció el donativo a nombre de la UAEM y explicó que el Programa de Cultura Vial Universitario se encuentra considerado como una de las acciones del Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2018-2023 de la UAEM, para promover entre la comunidad el respeto a los señalamientos en el circuito universitario. Dicho programa considera cinco recomendaciones de autocuidado, como no estacionar los vehículos particulares en paradas del transporte público y pasos peatonales, puntos de reunión y lugares de estacionamiento para personas con discapacidad, además de evitar obstruir accesos y salidas de estacionamiento. Por su parte, Roberto Paz afirmó que la donación fue solicitada al Consejo de Dirección del Campus Morelos de la UNAM, para contribuir a fortalecer la seguridad de ambas comunidades universitarias, petición que fue aprobada por los directores del Centro de Ciencias Genómicas (CCG), el Instituto de Ciencias Físicas (ICF), el Instituto de Biotecnología (IBT), el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM), el Instituto de Matemáticas (IM) y el Instituto de Energías Renovables (IER), este último localizado a un costado de la Facultad de Estudios Sociales Temixco (FEST) de la UAEM.

El Regional del Sur, p.9, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/109050>

Urgen políticas que garanticen un país libre de violencia contra mujeres

En el marco del foro para conmemorar el Día Internacional de la Mujer convocado por la Facultad de Comunicación Humana de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), surgieron coincidentes en la urgente necesidad de generar políticas públicas que permita erradicar la violencia contra las féminas y con ello, garantizar un país libre de esto. En su intervención, la directora de la Facultad de Comunicación Humana, Laura Padilla Castro, dijo que el objetivo del foro, fue hacer conciencia para erradicar las grandes diferencias lingüísticas, sociales, raciales, políticas y culturales, y lamentó que las mujeres a pesar de los avances que en la materia se han tenido aún siguen siendo vulneradas, y un ejemplo de ello es la incidencia delictiva aumentó en todo el país y por ello, es urgente que se implementen políticas públicas en los gobiernos federal, estatal y municipal para garantizar un país libre de violencia. En su participación, Juliana García Quintanilla, Coordinadora General de la Comisión Independiente de los Derechos Humanos, aseguró que la corrupción y la impunidad son los motivos que impiden a las mujeres acceder a sus derechos, quien recordó que la alerta de violencia de géneros son en los municipios de: Cuernavaca, Jiutepec, Temixco, Cuautla, Yautepec, Xochitepec, Puente de Ixtla, Emiliano Zapata, Jojutla y Tepoztlán, sin embargo esta se tiene que ampliar a todo el estado para genera mejores condiciones en favor de las féminas. Flor Dessiré, directora del Instituto de la Mujer, afirmó que la igualdad sustantiva y vida libre de violencia en Morelos la están combatiendo a través la capacitación y preparación de al menos 148 servidores públicos que en su momento atendieron temas de sensibilización con perspectiva de género y derechos Humanos. “Y precisamente con el trabajo contribuirán a fortalecer la igualdad sustantiva y una vida libre de violencia, porque cada vez más funcionarios se están capacitando para no solo conocer sino atender de inmediato las necesidades de un estado que tiene la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres”, resaltó. Entre las participantes en el Foro en conmemoración del Día Internacional de la Mujer, se destacó que este sector sigue siendo vulnerable

porque por su género, siguen sufriendo mayores problemas como el acoso sexual, salarios más bajos, menores oportunidades de crecimiento, acoso laboral, discriminación, despidos y falta de apoyo de maternidad, y desempleo, entre otras.

El Regional del Sur, p.5, (Gerardo Suárez),
<https://elregional.com.mx/nota/109065>

Urgente que se implementen políticas de perspectiva de género: Karime Díaz

En México y en Morelos urge que se implementen acciones con perspectiva de género para la garantía y seguridad de las mujeres, debido a que sigue siendo uno de los sectores sociales más vulnerables y los feminicidios es un ejemplo de ello, afirmó Karime Díaz, del colectivo “Vivas nos Queremos” y quien anunció que en breve definirán su agenda de trabajo con diversas autoridades. Como se recordará, Karime Díaz y el colectivo “Vivas nos Queremos”, fueron de los impulsores de la marcha en la que más de mil mujeres realizaron a finales de febrero pasado del norte de la ciudad a la plaza de armas, quienes vestidas de negro mostraron su rechazo a los asesinatos de mujeres que se han incrementado alarmantemente en la entidad. Así como para exigir un alto a la inseguridad y por una paz y tranquilidad en Morelos. La luchadora social en el marco del Día Internacional de la Mujer, afirmó que desde la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, que es dijo, la cuna de las buenas acciones se busca replicarlas entre estudiantes y académicas porque no se debe solo utilizar a la máxima casa de estudios como un reflejo triste de lo que está sucediendo al exterior en materia financiera. “Yo siempre he creído que en la universidad es donde nacen las acciones y se replican por el resto de la ciudadanía, y sin duda vemos muchas universitarias interesadas en participar, muchas de nosotras estamos dentro del Colectivo y creo que esto también nos da un poco más de fuerza al ser académicas, y al tener también voz dentro de las instalaciones universitarias o dentro de la misma comunidad”, refirió. Karime Díaz, exhortó a la comunidad universitaria y a la sociedad en general para que participen y fortalezcan todos los movimientos sociales en los que se exige respeto y paridad de género. Las conminó a sumarse porque incluso, reiteró que hay mujeres que rechazan el movimiento feminista porque no entienden por completo el tema, por lo que también al interior del colectivo les da gusto saber que son más las damas que día a día se suman a sus acciones, por lo que la invitación será permanente para que participen. En este sentido, Karime Díaz también reconoció a las dos únicas funcionarias que han atendido el llamado del colectivo, que son la diputada de Morena, Keila Figueroa y la directora del Instituto de la Mujer, Flor Dessiré con la que han establecido una agenda de trabajo que permitirá impulsar campañas de prevención e informativas dirigido a todas las mujeres de la entidad.

El Regional del Sur, p.5, (Gerardo Suárez),
<https://elregional.com.mx/nota/109057>

Estatal:

Pagan a jubilados COBAEM tras protesta

Jubilados del Colegio de Bachilleres de Estado de Morelos (COBAEM) se manifestaron en el Congreso del estado para exigir apoyo para el pago de sus pensiones y jubilaciones, el adeudo asciende a aproximadamente 19 millones de pesos La percepción no les ha llegado desde el mes de diciembre, no se les ha otorgado aumento salarial, aseguraron que el COBAEM adeuda finiquitos y pagos pendientes para los aproximadamente 350 jubilados, por lo que exigieron al Poder Legislativo haga las gestiones adecuadas para que les llegue su recurso.

La Jornada Morelos, p.5, (Tirza Duarte y Dulce Maya).

El Sol de Cuernavaca, (Susana Paredes),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/jubilados-de-cobaem-exigen-sean-incluidos-en-el-presupuesto-3155034.html>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/138281-jubilados-del-cobaem-reclaman-que-sus-pagos-lleguen-puntuales.html>

Nacional:

Trabajadores de la UAM ratifican demanda de aumento salarial de 20%

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) expresó su disposición a seguir buscando un fondo económico que permita en el corto plazo atender la mejora salarial de los trabajadores, más allá del periodo de revisión pactada con el sindicato, una vez que se levante la huelga, iniciada el pasado uno de febrero. El secretario general de la universidad, José Antonio de los Reyes, comprometió a la institución educativa a informar al Sindicato Independiente de Trabajadores de la UAM (Situam) de las gestiones que se hagan en este sentido. Este ofrecimiento se incluye en las propuestas ampliadas que las autoridades universitarias entregaron a la representación sindical el pasado miércoles, durante la última sesión de las

pláticas conciliatorias realizadas en la Secretaría del Trabajo y Previsión Social. Las propuestas estuvieron, sin embargo, centradas esencialmente en atender el segundo emplazamiento a huelga, es decir, a las violaciones al Contrato Colectivo de Trabajo, entre las cuales está el robo de material de trabajo a personal sindicalizado y la cobertura de plazas sindicalizadas no ocupadas desde hace tiempo y de nueva creación.

La Jornada, p.33, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/08/sociedad/033n1soc>

Piden transparentar estímulos a empresas para que inviertan en ciencia

Durante el acto inaugural del Conversatorio para el análisis del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, realizado el miércoles en la Cámara de Diputados, la legisladora Tatiana Clouthier manifestó que mucho se habla de apuntalar el sector, pero nunca se le pone el dinero suficiente. Y fue más allá.

“Quiero hacer aquí un compromiso: llegamos muy rápido a este nuevo presupuesto y muchas cosas entraban en juego al tener un nuevo gobierno”, sin embargo, creo tenemos todo este año para apuntalar y poder hacer compromisos para en el próximo tener un mayor porcentaje de recursos del propio gobierno para la dedicación de este tema tan fundamental que es la ciencia y la tecnología”. La reforma de ley de ciencia de 2009 establece como meta el alcance de inversión del 1 por ciento del Producto Interno Bruto en el sector, lo cual no se cumple y no ha llegado ni si quiera a la mitad desde entonces. Especialistas y la experiencia internacional señalan que esa inversión debe ser conjunta entre las aportaciones públicas y del sector privado. “En México, la inversión federal es de alrededor del 72 por ciento, en tanto que la privada oscila el 22 por ciento. El resto corresponde a inversiones internacionales, de universidades y una más pequeña de los estados”, señaló José Franco, ex coordinador del Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT) y ex presidente de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC).

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1112494.html>

Estudiantes de la UNAM dejan de usar conejos en prácticas de cirugía

Con una inversión de 20 millones de pesos, la Facultad de Medicina de la UNAM se coloca nuevamente a la vanguardia en la enseñanza de la cirugía en México, gracias a la renovación de 14 áreas con equipos de alta tecnología, que permiten a los alumnos dejar de usar animales en sus prácticas profesionales y dar paso a material inerte, simuladores, realidad virtual y modelos de alta fidelidad. Germán Fajardo Dolci, director de la Facultad de Medicina, destacó los grandes avances en las nueve estaciones de la Unidad de Microscopía, donde se pusieron en operación microscopios de última generación y salas de adiestramiento quirúrgico de alta especialidad, que fueron renovadas completamente con el apoyo de Stryker, una de las compañías líderes en tecnología médica a nivel global, que donó 65 por ciento de los recursos para este proyecto. Rubén Argüero Sánchez, jefe del Departamento de Cirugía -quien hace 31 años hizo el primer trasplante de corazón en América Latina-, mostró las prácticas de maestros y alumnos de laparoscopia con simuladores, microcirugías virtuales, aplicación de punciones intravenosas con modelos de alta fidelidad y sutura de tejidos en material inerte. Los equipos de alta tecnología se encuentran en los laboratorios de Bioingeniería, Regeneración Tisular e Innovación Quirúrgica.

Excélsior, (Ernesto Méndez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/estudiantes-de-la-unam-dejan-de-usar-conejos-en-practicas-de-cirugia/1300545>

Científicos del IPN trabajan en conservación de murciélagos

Científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) realizan estudios para apoyar la conservación de murciélagos y esta especie siga contribuyendo al proceso de polinización en el país. En un comunicado, la casa de estudios expuso que algunas especies de murciélago contribuyen al proceso de polinización, a suprimir plagas de insectos y a la dispersión de semillas. Según datos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el 75 % de los alimentos de consumo humano dependen enteramente del proceso de polinización. La investigación del IPN evalúa las necesidades ecológicas y de conservación de la especie magueyero menor (*Leptonycteris yerbabuenae*), mediante el proyecto Rastreado Murciélagos por la Conservación: Estudio Colaborativo sobre el Comportamiento de Forrajeo de los Murciélagos Nectarívoros, con el cual analiza los movimientos de estos animales migratorios. Durante un año, los científicos trabajarán en el municipio de Techaluta de Montenegro, en Jalisco, y en la comunidad de Cacachilas, en Baja California Sur.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2019/1112495.html>

UNAM y Tec de Monterrey se alían para cumplir metas de desarrollo sostenible

La UNAM y el Tecnológico de Monterrey presentaron la iniciativa de Red de Desarrollo Sostenible México, cuyo objetivo será movilizar todo el talento contenido en la academia, el sector privado y público hacia el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030, dictados por la ONU. Por su parte, Enrique

Graue, rector de la UNAM, aseguró que la institución ha iniciado la identificación de los expertos que pueden colaborar en el cumplimiento de la agenda 2030, además de que se están realizando esfuerzos a través de la coordinación universitaria para la sustentabilidad. Jaime Valls, secretario general de la ANUIES, explicó que la red implicará nuevas formas de organización del quehacer institucional en el caso de la educación superior.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-tec-monterrey-presentan-red-desarrollo-sostenible>

Advierte la UNAM sobre efectos devastadores en materia ambiental

México y el mundo viven una crisis derivada del modelo de crecimiento urbano e industrial que ha generado daños al ambiente, y si no se actúa con prontitud y eficacia tendrá efectos devastadores, señaló ayer el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers. El rector presentó en el Palacio de Minería la Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible SDNS México, una iniciativa por la que la UNAM y otras instituciones propondrán la implementación de acciones resolutivas en la materia. Señaló que en las instituciones educativas y en la juventud a la que atienden están indudablemente los factores para la transformación hacia un mundo y un futuro sustentables. Alfonso Romo, jefe de la Oficina de la Presidencia de la República, dijo que el gobierno pondrá su esfuerzo en cumplir las metas de desarrollo sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). La Red SNDS es una iniciativa lanzada en 2012 por la ONU. Su objetivo es movilizar el conocimiento científico y tecnológico para promover la resolución práctica de los problemas para el desarrollo sostenible y la implementación de los En México, la red está coordinada por la UNAM y el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, y cuenta con el apoyo de la Oficina de la Presidencia y de la Agencia de Cooperación Alemana GIZ.

La Jornada, p.4, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/08/politica/004n2pol>

Ingeniería en Animación y Efectos Visuales, un salto de la imaginación

La Ingeniería en Animación y Efectos Visuales (IAEV) llegó a la región en el 2011 como una carrera innovadora, que poco a poco ha colocado a sus egresados en empresas laguneras, nacionales y extranjeras en rubros relacionados con la fotografía, edición de videos y creación de productos audiovisuales con bases cinematográficas. Actualmente la Universidad Politécnica de Gómez Palacio es la institución que ofrece esta ingeniería de la cual egresó Leticia Maycotte, la joven que fue parte del equipo de la producción de 'Spider-Man: Into the Spider-Verse', quien formó parte de la segunda generación y que como ella hay cientos de ejemplos que aportan de su talento en donde se encuentren. Olga Luévano Cabrales, directora del programa académico de la AIEV, resaltó el enfoque dado por los docentes donde, "lo principal de esta carrera es que los alumnos aprendan a contar historias por medio de la animación, pues entre los elementos que más resaltan en la ingeniería son los procesos de la cinematografía".

Milenio, (Jorge Maldonado Varella),

<https://www.milenio.com/espectaculos/cine/ingenieria-animacion-efectos-visuales-salto-imaginacion>

Internacional:

Rompiendo moldes. Ellas en la ciencia y la tecnología

El mundo necesita la ciencia y la ciencia necesita mujeres. A nivel global, menos de 30% de los investigadores son mujeres. Y aunque esa cifra en Latinoamérica y el Caribe llega a 45.9%, la participación femenina no se refleja necesariamente en el porcentaje de ellas que ingresa a carreras científicas en la universidad. O en el porcentaje que son miembros de las academias de ciencias de cada uno de los países. O en el liderazgo de un ministerio de tecnología. Naciones Unidas sostiene que las mujeres de todas las edades están sobrerrepresentadas en áreas como ciencia, tecnología, ingeniería, matemática y diseño industrial. Por ello, eligió conmemorar el Día Internacional de las Mujeres haciendo un llamado a la innovación femenina como una herramienta clave para la igualdad de género. "La ciencia, la tecnología y la innovación no tienen género. O al menos así debería ser", dice la astrónoma chilena Paula Jofré, de 36 años y a quien la prestigiosa revista estadounidense Science News señaló como una de los 10 científicos jóvenes que están dejando huella por una investigación en astrofísica que busca hacer un "árbol genealógico" de las estrellas para descubrir el inicio y la evolución de la Vía Láctea.

El Universal, (Amanda Marton Ramaciotti/Mercurio),

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/rompiendo-moldes-ellas-en-la-ciencia-y-la-tecnologia>

Especies de gusanos, con capacidad de regenerar la cabeza

Al menos cuatro especies de gusanos desarrollaron recientemente y de forma independiente, la capacidad de regenerar la cabeza tras su amputación. Un nuevo estudio, que incluyó a biólogos de la Universidad de Maryland, publicado en Proceedings, de la Real Sociedad B, abarcó 35 especies de lombrices marinas. Revela que la capacidad evolucionó de forma relativamente reciente. Se infiere que ocurrió hace 10 o 15

millones de años. En términos evolutivos, eso es historia reciente dado que se piensa que esas habilidades evolucionaron antes del periodo Cámbrico, hace más de 500 millones de años.

La Jornada, p.2, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/08/ciencias/a02n4cie>

Desarrollan rusos acero superligero y más fuerte

Un acero innovador llamado bainita, superligero y 30 por ciento más fuerte, con aplicaciones en aviación, defensa y mecánica, es desarrollado en la Universidad del Sur de los Urales. Este nuevo material, cuyos avances se presentan en *Physics of Metals and Metallography*, es una aleación de hierro y carbono. Los investigadores rusos trabajan para obtener bainita sin carburos, lo que permitirá aumentar su resistencia al impacto, ya que las partículas de carburo son concentradoras de estrés que estimulan la fractura. Otro aspecto es reducir el tiempo de producción requerido para este acero. Nuestro objetivo es crear acero que mantenga la alta dureza de la martensita y la maleabilidad suficiente y, por tanto, sea más fuerte, señaló Djalal Mirzayev, autor de la investigación.

La Jornada, p.2, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2019/03/08/ciencias/a02n2cie>