

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 09 de agosto de 2019.



La UAEM en la prensa:

Atiende la UAEM requerimientos en calidad y está a la vanguardia

Estatal:

10 mil jóvenes no fueron aceptados en universidades

Nacional:

Corte valida que congresos locales designen a titulares de OIC en universidades

Internacional:

"Haiga" está aceptada por la Real Academia Española

La UAEM en la prensa:

Atiende la UAEM requerimientos en calidad y está a la vanguardia

Atiende la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) el llamado a ser institución que ofrece educación de calidad y crear los ambientes propicios para contribuir al desarrollo económico, aseguró el rector Gustavo Urquiza Beltrán al sostener que con esto están en la posición idónea para fortalecer y crear ambientes propicios para el desarrollo académico, estar a la vanguardia y atender las necesidades de la sociedad morelense. La UAEM atiende al 50 por ciento de la matrícula del estado a nivel superior y 28 por ciento en nivel posgrado, con el programa de regionalización universitaria la presencia de la máxima casa de estudios se extendió a 20 municipios del estado de Morelos, con 116 programas educativos de licenciatura, 51 de calidad y 14 re acreditados. Urquiza Beltrán reiteró que la UAEM es una de las diez mejores universidades estatales del país, según los comités evaluadores nacionales, es la número uno a nivel nacional con el mayor número de profesores investigadores con doctorado y con perfil deseable, además de contar con cuerpos académicos consolidados y en consolidación. Señaló que, pese a estos indicadores de calidad, el presupuesto para la UAEM no se ha incrementado en el subsidio de costo por estudiante, además de enfrentar un déficit financiero histórico que ha sido enfrentado con un plan de austeridad implementado desde 2018 y que a la fecha ha permitido un ahorro de 70 millones de pesos, “es decir, la UAEM está cumpliendo con los acuerdos con la Secretaría de Educación Pública”. El rector de la UAEM pidió a las autoridades educativas federales reconsideren un aumento al subsidio ordinario estatal y federal para la máxima casa de estudios morelense, al tiempo de agradecer el apoyo del subsecretario de Educación Superior Luciano Concheiro Bórquez, quien, desde antes de asumir su cargo, ha acompañado a la UAEM en las gestiones junto con otras 10 universidades públicas del país en problemas financieros.

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/atiende-la-uaem-requerimientos-en-calidad-y-esta-a-la-vanguardia>

UAEM podría pagar salarios después de septiembre, pero sin prestaciones

Con los esquemas de ahorro y el plan de austeridad implementados por la administración central, se analiza la posibilidad de que se pueda seguir pagando los salarios de los trabajadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) después del colapso financiero esperado en el mes de septiembre, dijo Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la institución. “Según nuestros análisis es posible pagar los salarios más allá de septiembre, pero sin prestaciones pues ya no alcanza el presupuesto, no alcanza porque desde enero tenemos un presupuesto deficitario las nueve universidades con problemas estructurales, es decir, que el presupuesto no está de acuerdo con el gasto que tiene la universidad”. Confió en que se pueda superar el mes de septiembre y continuar el pago a los seis mil trabajadores de la UAEM. Sin embargo, reconoció que el problema será el pago de prestaciones, los aguinaldos y las vacaciones de fin de año, al reiterar que únicamente para los pagos de diciembre se requieren 390 millones de pesos. “Se tuvo un incremento de matrícula del 74 por ciento en los últimos seis años y con tan sólo un uno por ciento de incremento financiero”, dijo Gustavo Urquiza, al señalar que el presupuesto que se recibe del gobierno federal por cada alumno es de 48 mil pesos en la UAEM, mientras que en otras universidades se otorgan hasta cien mil pesos por estudiante en el presupuesto federal. El rector Urquiza Beltrán informó que los académicos de la UAEM tienen la percepción salarial por hora-semana-mes más baja pagada en el sistema de educación superior; es por eso que a diferencia de otras universidades los 90 días de aguinaldo que perciben los trabajadores universitarios de Morelos compensan la desproporción de todo el año, al referir que los trabajadores administrativos tienen salarios bajos y se les compensa con algunas prestaciones. “De los 90 días de aguinaldo la SEP únicamente aporta el pago de 45 días y los otros 45 días los otorga la universidad con recursos propios”, subrayó el rector de la UAEM, al ponderar que de los rectores de las universidades del país él es el que menor salario percibe. Gustavo Urquiza confió en que las autoridades estatales y federales apoyen con presupuesto regularizable (esto es, que cada año se reciba) para consolidar la reestructuración financiera en la máxima casa de estudios y sanear las finanzas de la institución. El rector destacó que la administración central universitaria entrega cada tres meses su cuenta pública ante el Congreso del Estado, a la SEP y ante la autoridad de fiscalización del gobierno federal para transparentar el manejo de los recursos.

La Unión de Morelos, p.7, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/145846-uaem-podria-pagar-salarios-despues-de-septiembre-pero-sin-prestaciones.html>

Urquiza revisará adeudo con el SITAUAEM

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó que dialogará con el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la UAEM (SITAUAEM) para negociar el adeudo por el fondo de ahorro que la anterior administración de la universidad utilizó. En días pasados, el secretario general del SITAUAEM, Mario Cortés Montes, expuso que la administración pasada de la universidad tomó un fondo de ahorro de esta organización, el cual esperan que les regresen, ya que asciende a alrededor de un millón de pesos. Al respecto, el rector de la UAEM comentó que sería cuestión de

revisar el adeudo, "una vez que revisemos que efectivamente si se les adeuda, vamos a sentarnos con ellos para llegar a buenos acuerdos; al igual que como, señaló, han hecho con otras deudas, pues buscarían llegar acuerdos de pago en partes. Gustavo Urquiza indicó que en lo personal el SITUAEM no les ha solicitado el recurso, pero está dispuesto analizar el tema.

El Sol de Cuernavaca, p.4, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/urquiza-revisara-adeudo-con-el-situaem-4013301.html>

Se suma UAEM a iniciativa nacional para abrir campo laboral de trabajadores sociales

La Facultad de Estudios Sociales (FES) Temixco de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se sumó a la iniciativa de la Red Nacional de Instituciones de Educación Superior en Trabajo Social, la cual promueve brindar mayores oportunidades laborales a los trabajadores sociales en México, además de que cuenten con el reconocimiento necesario como cualquier otro profesionista. Marivet Cruz Rodríguez, explicó que recientemente acudieron al Senado de la República para plantear una serie de propuestas e iniciativas, entre éstas que los trabajadores sociales sean reconocidos a nivel nacional en una ceremonia el próximo 21 de agosto. "Hace falta mucho trabajo, estamos encaminando la licenciatura en Trabajo Social con las autoridades correspondientes, estuvimos con el senador Martí Batres Guadarrama haciendo unas propuestas para que las promueva y que el próximo 21 de agosto sea oficialmente reconocido como el Día Nacional del Trabajador Social", explicó Cruz Rodríguez. Agregó que los trabajadores sociales se pueden desempeñar en el ámbito jurídico, comunitario, educativo y de salud, por ello entre las iniciativas se plantea ampliar los campos laborales para estos profesionistas. Marivet Cruz destacó que estos y otros temas se abordarán en el Primer Congreso Nacional de Trabajo Social que se llevará a cabo el 19 y 20 de septiembre próximo en el auditorio Emiliano Zapata, del Campus Norte de la UAEM, actividad dirigida principalmente a psicólogos, docentes de comunicación humana, abogados y trabajadores sociales, además de profesionales que se desempeñen desde el ámbito social. El objetivo de este primer congreso nacional, dijo, es propiciar un espacio de reflexión y análisis en torno al trabajo social, que fortalezca el quehacer de la profesión y a su vez, muestre a la sociedad la urgencia de la intervención de estos profesionistas. El congreso contará con varios conversatorios, conferencias magistrales, mesas de análisis y discusión, así como actividades culturales. Para mayores informes los interesados pueden comunicarse a la FEST en los teléfonos 777 325 33 72 y 777 326 97 85.

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocint.com/noticias-morelos/se-suma-uaem-a-iniciativa-nacional-para-abrir-campo-laboral-de-trabajadores-sociales/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/08/se-suma-uaem-a-iniciativa-nacional-para-abrir-campo-laboral-de-trabajadores-sociales/>

Estudiante de la EES de Yecapixtla participa en Parlamento Juvenil

Félix Meléndez Hernández, alumno de la carrera de Ingeniero Arquitecto, de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Yecapixtla, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), participa en el Parlamento Juvenil 2019, organizado por el Congreso del Estado de Morelos, como representante del municipio indígena de Hueyapan. Entrevistado sobre su participación en el parlamento que se realiza del 7 al 9 de agosto, dijo que después de conocer la convocatoria que lanzó la Comisión de la Juventud, registró su ponencia con los temas Justicia, Derechos Humanos y Atención a la Violencia, en la que expone la situación de las comunidades indígenas donde aún persiste la discriminación y exclusión. "Mi ponencia se basa en las técnicas del pedagogo francés Célestin Freinet, que tiene tres formas de resolver un problema social: yo felicito, yo crítico y yo propongo. Son tres características diferentes pero en común te dan la posibilidad de ayudar a resolver un problema, no sólo criticarlo, sino también proponer soluciones", refirió. Félix no habla el náhuatl, como lo hacen en su comunidad, sale a las 5 de la mañana de su casa rumbo a la escuela de la UAEM en Yecapixtla, donde estudia el quinto semestre de la carrera de Ingeniero Arquitecto, más tarde regresa a su lugar de origen para trabajar en actividades agrícolas y para ayudar al sustento de su casa. Esta condición de agricultor, afirma, le permite darse cuenta de la situación de las comunidades indígenas y sus problemas de marginación y exclusión, por esta razón presume que en Hueyapan, elevado a municipio indígena recientemente, tiene una forma de organización basada en usos y costumbres, en el que no existen los partidos políticos y sus autoridades son nombradas en asamblea por sus habitantes. En el Parlamento Juvenil, los asistentes presentarán sus ponencias, de las cuales se elegirán a las mejores para ser oradores el próximo sábado 10 de agosto y representar a su municipio, además durante los tres días de actividades acudirán a talleres y escucharán las participaciones de especialistas en diversos temas.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/08/estudiante-de-la-ees-de-yecapixtla-participa-en-parlamento-juvenil/>

Realizan congreso

Se llevó a cabo el sexto congreso internacional “Latinoamérica Tradición y Globalización en el Siglo XXI” en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo. Los asistentes llegaron puntuales al recinto, en donde ya los esperaban con rico café, para después pasar a la sala y comenzar con el acto protocolario. En el evento estuvo presente Margarita González Saravia, Secretaria de Turismo y Cultura, quien dijo sentirse contenta de apoyar este tipo de eventos impulsando a los jóvenes talentos. En dicho congreso se llevaron a cabo conferencias magistrales con Guadalupe Nettel, Xaviel Velasco y Nayeli García Sánchez, entre otros, así como talleres y lecturas de libros y pláticas con expertos en la materia durante dos días, en los cuales destacó la cantidad de información generada y el talento morelense, nacional e internacional.

Diario de Morelos, p.2, Encuentros, (Brenda Camacho).

Impajoven prepara actividades deportivas

En el marco del Día Internacional de la Juventud, que se celebra el 12 de agosto, el Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jóvenes (Impajoven) invita a la población de entre los 12 y los 29 años a participar en las más recientes convocatorias promovidas. El director general de Impajoven, Diego Arturo Alcázar Pérez, señaló que estos procesos de inscripción se traducen en oportunidades para que los jóvenes incursionen en ámbitos como el deporte, la actividad física y la recreación, mediante actividades totalmente gratuitas. La invitación se extiende para aquellos que quieran participar en el torneo de fútbol soccer “Back to School”, mismo que se celebrará los días 21 y 22 de agosto en las instalaciones del polideportivo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Los interesados deberán descargar su formato de registro en el sitio oficial de Impajoven.

La Jornada Morelos, p.7, (Redacción).

Estatal:

10 mil jóvenes no fueron aceptados en universidades

La falta de recursos económicos impacta a millones de jóvenes que se ven excluidos del sistema educativo, aseguró Francisco Javier Espinoza Olalde, presidente de la Federación de Universidades Particulares de Morelos (Fupamor), quien añadió que son alrededor de 10 mil jóvenes que no fueron aceptados en universidades públicas de la entidad. En el reciente encuentro de universidades privadas y públicas, Francisco Javier Espinoza refirió que la falta de recursos económicos es una realidad que impacta a millones de jóvenes que se ven excluidos del sistema educativo y se ven forzados a abandonar sus estudios para apoyar la economía familiar. Las instituciones educativas que integran la Fupamor buscan ampliar el acceso, la permanencia y el logro de estudios a nivel licenciatura a un mayor número de estudiantes, contribuyendo de manera corresponsable a alcanzar la cobertura universal y haciendo realidad de manera progresiva, en Morelos, los principios de universalidad y obligatoriedad de la educación superior plasmadas en la Carta Maga.

El Sol de Cuernavaca, p.4, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/10-mil-jovenes-no-fueron-aceptados-en-universidades-4013140.html>

Nacional:

Corte válida que congresos locales designen a titulares de OIC en universidades

La Segunda Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), reconoció la facultad de los congresos locales para designar a los titulares del Órgano Interno de Control (OIC) de las universidades públicas, lo que no significa violar su autonomía. En medio del escándalo de Rosario Robles, señalada por delito de ejercicio indebido del servicio público, los ministros avalaron que los funcionarios de las instituciones educativas sean sujetos a las reglas del Sistema Nacional Anticorrupción (SNA). El ex rector de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), Jorge Olvera García, reclamó la reforma a los artículos 61 y 130 de la Constitución local, que otorga facultad a la legislatura local para designar al titular del Órgano Interno de Control (OIC). El proyecto aprobado por la Segunda Sala de la SCJN, sostuvo que las facultades de esas instituciones de ninguna manera dotan a las universidades de un régimen de excepcionalidad, extraterritorialidad o privilegio que las sustraiga del respeto al estado de derecho, esto es a los principios y normas del sistema jurídico. “(...) no puede considerarse, de ninguna manera, que la creación de un OIC, que forma parte del Sistema Local Anticorrupción, así como la designación de su titular por parte de una autoridad ajena a la UAEMex, en sí mismas constituyan una vulneración al principio de autonomía universitaria”, sostuvo. No obstante, aclaró que en este asunto no se están analizando las facultades del OIC, sino la potestad del Congreso local para nombrar a su titular, misma que, en los términos hasta aquí precisados, no resulta inconstitucional.

El Financiero, (Notimex),

<https://elfinanciero.com.mx/nacional/corte-valida-que-congresos-designen-a-titulares-de-oic-en-universidades>

Reforma, p.2, (Víctor Fuentes).

CdMx, con más becados del Conacyt para estudiar en el extranjero

Un grupo de 38 profesionales originarios de la Ciudad de México, de un total de 67, realizarán su formación académica en los niveles de maestría y doctorado en el exterior tras haber sido beneficiados con las Becas Conacyt-Regional Centro 2019. El Reino Unido es el destino que más becarios recibirá en 10 instituciones de educación superior y de investigación, según la información del Conacyt. El objetivo de la convocatoria, en cuya primera fase participó la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México, es otorgar apoyos económicos en la modalidad de becas de formación en programas presenciales de tiempo completo en el extranjero, con el fin de incrementar la capacidad humanística, científica y tecnológica del país.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/conacyt-beca-38-profesionales-cdmx-estudiar-extranjero>

AMLO planea universidad para médicos y enfermeras

El presidente Andrés Manuel López Obrador (AMLO) anunció durante su conferencia matutina de este jueves la creación de una nueva Universidad Nacional de Medicina, que tendrá su sede en la Ciudad de México, y cuya finalidad será la de atender el déficit de especialistas, médicos y enfermeras, en el sistema de salud. “Estamos hablando con la jefa de Gobierno de la Ciudad de México (Claudia Sheinbaum) porque ella tiene el propósito, y nosotros vemos con muy buenos ojos, crear una universidad destinada a la formación de médicos y de enfermeras, una universidad nacional”. Asimismo, AMLO refirió que se ha rechazado a los jóvenes con el pretexto de que no pasan el examen de admisión a las universidades, lo que ha causado que no existan médicos suficientes para el país. Indicó que incluso en el Seguro Social hay vacantes que no pueden cubrirse debido a que no se cuenta con ciertos especialistas. “Necesitamos con urgencia formar médicos y especialistas. Ya existe este proyecto, se está pensando en la creación de una universidad especial de formación de médicos y de enfermeras, nacional, que esté administrada por el Gobierno de la Ciudad de México con el respaldo del Gobierno federal”, agregó, sin dar detalles sobre este proyecto.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

https://www.cronica.com.mx/notas-amlo_planea_universidad_para_medicos_y_enfermeras-1127746-2019

El Financiero, (Redacción),

<https://elfinanciero.com.mx/nacional/gobierno-de-amlo-planea-crear-una-universidad-nacional-para-medicos-y-enfermeras>

El Universal, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/echan-andar-plan-de-universidades-para-el-bienestar-0>

Milenio, (Jannet López Ponce), <https://www.milenio.com/politica/amlo-anuncia-creacion-universidad-medicos-enfermeras>

El Presidente necesita una buena asesoría sobre el sector científico

El martes pasado, en la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), Adolfo Martínez Palomo dijo que para la existencia de un diálogo fructífero entre la comunidad científica y el gobierno federal hay dos condiciones que no están sujetas a discusión: el respeto absoluto a la independencia académica de todas las instituciones y la libertad de definir temas y formas de evaluación y promoción; la segunda es respetar a los profesionales de la ciencia, por ello exigimos ¡no más menosprecio público a los investigadores!”. Las palabras del investigador emérito del Cinvestav y miembro de El Colegio Nacional se referían a una de las expresiones del presidente Andrés Manuel López Obrador que han denostado a la comunidad científica, y que movilizó a un grupo de investigadores para crear el movimiento ProCiencia en manifestación de absoluto rechazo a la creación de esta imagen. El miércoles, en su conferencia mañanera, el Presidente lo hizo de nuevo. “(...) Los científicos no salen de sus oficinas, no salen de sus cubículos, no van al campo, no conocen la realidad y no pueden transformar una realidad que no conocen. Opinan de todo, son ‘todólogos’, sabelotodo, pero están en las nubes, levitan. No tienen los pies sobre la tierra, no tienen información (...) sobre el Tren Maya no tienen información...”. “Están asesorando mal al Presidente”, dijo ayer Juan Pedro Laclette, investigador del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, expresidente de la AMC y excoordinador del FCCyT. “En su conferencia del 29 de julio dijo ‘que el Foro Consultivo era otro pegote que teníamos en Presidencia (...)’; claramente confundió el FCCyT con la oficina de asesoría de la Presidencia. Tiene competencia para crear o desaparecer esa oficina, pero no la tiene para desaparecer al Foro Consultivo porque está en la ley y ésta la elabora el Poder Legislativo”.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

https://www.cronica.com.mx/notas-el_presidente_necesita_una_buena_asesoria_sobre_el_sector_cientifico-1127735-2019

Preparan reglas para congreso del Politécnico

La comisión organizadora del Congreso Nacional Politécnico (CoCNP) informó que ya se trabaja en la elaboración de las reglas de su funcionamiento interno y convertir en realidad dicho encuentro y que se llevará a consulta a la comunidad. En su primer pronunciamiento, la comisión señaló que con la instalación de dicha comisión se ha iniciado un proceso de transformación institucional acorde con los nuevos tiempos, respetando la esencia y filosofía con la que el Instituto Politécnico Nacional (IPN) fue creado, sin perder su carácter público.

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

<https://www.jornada.com.mx/2019/08/09/sociedad/033n3soc>

Rinde protesta Raquel Sosa como coordinadora de las Universidades Benito Juárez

La Secretaría de Educación Pública (SEP) informó que durante la instalación y primera sesión ordinaria del órgano de gobierno del Organismo Coordinador de las Universidades para el Bienestar Benito Juárez García (UBBJ), se tomó protesta a Raquel Sosa Elízaga como titular de dicha instancia coordinadora. La ceremonia, realizada en el salón Coro Alto de la SEP, fue encabezada por los titulares de la SEP, Esteban Moctezuma Barragán, y de la Secretaría de la Función Pública, Irma Eréndira Sandoval. Ahí también se realizó la primera sesión ordinaria del órgano de gobierno de las UBBJ, presidida por el subsecretario de Educación Pública, Luciano Concheiro Bórquez, y se integró el nuevo órgano con un representante de las secretarías de Educación Pública, quien lo presidirá; de Hacienda; Bienestar; Relaciones Exteriores; Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano y del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas.

La Jornada, p.6, (Laura Poy),

<https://www.jornada.com.mx/2019/08/09/politica/006n2pol>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/raquel-sosa-elizaga-titular-universidades-bienestar>

El Financiero, (Anabel Clemente),

<https://elfinanciero.com.mx/nacional/raquel-sosa-asume-titularidad-de-las-universidades-para-el-bienestar-benito-juarez>

Realizan "pañuelazo" en la UNAM a favor del aborto

Para exigir la despenalización del aborto en todo el país en todos los casos y no sólo por violación, esta tarde alrededor de 200 estudiantes llevaron a cabo una "pañuelada" en la Torre de Rectoría de la UNAM, en el marco de encuentros nacionales que se celebraron en más de 20 universidades de 18 estados. Denunciaron que las iniciativas para despenalizar el aborto se encuentran "congeladas" en los estados. "Varias de las iniciativas se encuentran congeladas y sujetas a prioridades y agendas políticas de los partidos, así como a la polarización de las posturas en torno al aborto al interior de los mismos, sumada a la fuerte movilización que ha tenido la Iglesia y grupos conservadores", señaló Dulce Mireles, integrante del colectivo Rosas Rojas, una de las que organizó la pañuelada en C.U.

El Universal, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/realizan-panuelazo-en-la-unam-favor-del-aborto>

Mexicanos crean diadema para evitar que conductores se queden dormidos al volante

Egresados de las carreras de Ingeniería en Mecatrónica e Ingeniería Biomédica del Tecnológico de Monterrey, campus Ciudad de México, crearon una diadema electrónica para medir los niveles de somnolencia en los conductores. El desarrollo, nombrado Yapige, está conformado por una diadema que permite detectar diversas variables como parpadeo, cabeceo y frecuencia cardíaca, a diferencia de otros sistemas actuales que únicamente son capaces de detectar una sola, con el fin de medir los niveles de cansancio del conductor. Dependiendo del resultado, el sistema emite una serie de sonidos y vibraciones que pongan en alerta al usuario para que este pueda tomar medidas precautorias. Los inventores, Manuel Cervantes y José Figueroa, de Mecatrónica; junto con Ximena Cadena, de Biomédica, buscan reducir los accidentes automovilísticos relacionados con el cansancio, los cuales son la segunda causa más común en este tipo de incidentes.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-mexicanos-crean-diadema-para-evitar-que-conductores-se-queden-dormidos-al-volante-1127732-2019)

[mexicanos_crear_diadema_para_evitar_que_conductores_se_queden_dormidos_al_volante-1127732-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-mexicanos-crean-diadema-para-evitar-que-conductores-se-queden-dormidos-al-volante-1127732-2019)

Finanzas estatales, presionadas por el pago de pensiones

En 10 estados calificados por Moody's sus fondos de reserva de pensiones fueron utilizados completamente, por lo que registran presiones financieras; la agencia prevé que en cinco años la situación se extienda para el resto del país. Según un reporte de la calificadora, en los últimos 10 años casi todos los estados han implementado reformas paramétricas a sus sistemas de pensiones (en su mayoría se encuentran bajo un esquema de beneficios definidos); sin embargo, a pesar de esto tendrán presiones en los siguientes cinco años. "Aunque la asequibilidad y perfil de riesgo de los planes de pensiones estatales varían extensamente de un estado a otro, para 10 estados los pasivos de pensiones no fondeados están ya ejerciendo presión

financiera. Las contribuciones tanto de los patrones como de los empleados han sido insuficientes y los beneficios pueden ser relativamente muy generosos para algunos estados, factores que han resultado en pasivos no fondeados. Roxana Muñoz, analista de gobiernos sub soberanos de Moody's, explicó que si bien la mayoría de las entidades ha implementado reformas a sus leyes de pensiones, éstas han sido principalmente con un enfoque paramétrico, "cambian ciertos parámetros, solamente incrementan las contribuciones que hace el patrón, cambian la edad de retiro o incrementan los años de servicio".

El Economista, (Camila Ayala Espinosa y Yolanda flores),

<https://www.economista.com.mx/estados/Finanzas-estatales-presionadas-por-el-pago-de-pensiones-20190809-0014.html>

Internacional:

"Haiga" está aceptada por la Real Academia Española

Ojalá la Real Academia Española haiga respondido si se puede decir "haiga". Pues lo hizo. Y sí, esa primera oración es incorrecta, pero no la palabra en sí. En los últimos días, varios usuarios de Twitter han consultado a la cuenta oficial de la RAE si el presente de subjuntivo del verbo "haber" puede conjugarse "haiga" en la primera y tercera persona del singular. "Naiden" no son válidas y se consideran sin duda ajenas a la norma culta. En otras palabras, la forma "culto" de decir la primera oración sería: "Ojalá la Real Academia Española haya respondido si se puede decir *haiga*". Lo que omitió la RAE en su explicación es que la palabra "haiga" sí está en su "Diccionario de la lengua española". Pero no es un verbo sino un sustantivo y designa, de forma coloquial e irónica, un tipo de automóvil. <https://twitter.com/AndresMeixueiro/status/1156305417212964870>

El Universal, (BBC News),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/letras/haiga-esta-aceptada-por-la-real-academia-espanola>

Identifican dos exoplanetas similares a la Tierra; orbitan la estrella Teegarden

Dos de los planetas descubiertos en torno a la estrella Teegarden son los más parecidos a la Tierra que se han encontrado entre los mundos extrasolares, según investigadores israelíes. Los científicos espaciales han estudiado tanto la estrella como los planetas que componen su sistema. En este nuevo esfuerzo, los investigadores se centraron en dos de esos exoplanetas, llamados b y c de Teegarden, los cuales fueron detectados por primera vez en junio pasado por un equipo que trabajaba con el espectrógrafo CARMENES, en Almería, España. El trabajo de Wandel y Tal-Or se centró en aprender más sobre la habitabilidad de los dos exoplanetas. Notaron que ambos están relativamente cerca de su estrella, con órbitas de sólo 4.9 y 11.4 días, colocándolos a ambos firmemente en la zona de Ricitos de Oro (donde el agua puede mantenerse en estado líquido). Los investigadores concluyen que las condiciones en la zona de transición parecen ser favorables para mantener la vida. La investigación fue realizada por el experto Amri Wandel, de la Universidad Hebrea de Jerusalén, y Lev Tal-Or, de la Universidad de Tel Aviv. Fue publicado en *The Astrophysical Journal Letters*.

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

<https://www.jornada.com.mx/2019/08/09/ciencias/a02n2cie>

Hallazgo de galaxias masivas antiguas desafía los modelos del universo

Astrónomos utilizaron el poder combinado de múltiples observatorios para descubrir un tesoro de galaxias masivas antiguas. Se trata del primer hallazgo múltiple con tal abundancia de estas galaxias, que desafía los modelos actuales del universo. También están íntimamente conectadas con agujeros negros supermasivos y la distribución de materia oscura, según publican en *Nature*. El Hubble dio acceso sin precedente al universo nunca visto, pero incluso él no puede llegar a algunas de las piezas más fundamentales del rompecabezas cósmico. Los astrónomos del Instituto de Astronomía de la Universidad de Tokio querían ver algunas cosas que durante mucho tiempo sospecharon que podrían estar allí, pero que el telescopio no podía mostrar. Nuevas generaciones de observatorios astronómicos finalmente revelaron lo que buscaban. Es la primera vez que se confirma una población tan grande de galaxias masivas en los primeros 2 mil millones de años de la vida del universo, de 13 mil 700 millones de años. Éstos eran antes invisibles para nosotros. Este hallazgo contraviene los modelos actuales para ese periodo de evolución cósmica y ayuda a agregar algunos detalles que faltaban, sostuvo el investigador Tao Wang.

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

<https://www.jornada.com.mx/2019/08/09/ciencias/a02n1cie>

Estas moléculas tornan biofluorescentes a tiburones

Moléculas únicas en su organismo permiten a algunas especies de tiburones emitir un brillo verde en las profundidades marinas que sólo resulta visible para otros tiburones. Según un estudio publicado en *iScience*, lo que causa el tono verde brillante de los tiburones es una familia previamente desconocida de metabolitos de moléculas pequeñas. Este mecanismo de biofluorescencia no sólo es diferente de la forma en que brillan la mayoría de las criaturas marinas, sino que también puede desempeñar otras funciones útiles para los tiburones, incluso ayudarlos a identificarse en el océano y luchar contra las infecciones microbianas. "Estudiar

la biofluorescencia en el océano es como una novela de misterio en constante evolución, con nuevas pistas que se brindan a medida que avanzamos en la investigación --explica David Gruber, profesor de la Universidad de la Ciudad de Nueva York y coautor del estudio--. Después de que informáramos por primera vez que los 'Cephaloscyllium ventriosum' (una especie de tiburón) eran biofluorescentes, mis colaboradores y yo decidimos profundizar en este tema. Queríamos aprender más sobre lo que su biofluorescencia podría significar para ellos".

El Universal, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/estas-moleculas-tornan-biofluorescentes-tiburones>