

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 03 de septiembre de 2020.



La UAEM en la prensa:

Este domingo 6 resultados del nivel superior en la Autónoma

Estatal:

Necesario, medir con indicadores resultados de CIMMA

Nacional:

UAM rebasa a la UNAM en ranking de mejores universidades del mundo

Internacional:

La atención médica podría sufrir un retraso de más de 10 años, advierte la OMS

La UAEM en la prensa:

Este domingo 6 resultados del nivel superior en la Autónoma

El rector de la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán encabezó junto con los integrantes del Comité interinstitucional de participación social para el seguimiento al proceso de selección de aspirantes, ciclo escolar 2020-2021, la apertura de los paquetes con los resultados del examen de selección al Nivel Superior que aplicó el Centro Nacional de Evaluación (Ceneval) y cuya publicación se efectuará el próximo domingo 6 de septiembre en la página electrónica institucional: www.uaem.mx y diversos diarios de circulación local. En el Centro Universitario Los Belenes y con la presencia de la presidenta de dicho comité, Itzel Carmona Gándara, el rector Gustavo Urquiza reconoció el amplio trabajo que realizó todo un equipo de universitarios compuesto por más de 500 personas para preparar, desarrollar y aplicar de manera presencial el examen de ingreso, cumpliendo con las medidas sanitarias correspondientes por la pandemia de Covid-19. Dijo que cada uno de los 11 mil 814 aspirantes que presentaron su examen de ingreso, lo hizo bajo medidas de seguridad estrictas, con la finalidad de que no hubiera aglomeraciones ni se vulnerara alguna de las sedes habilitadas para la prueba, “trabajo que se consiguió con mucho éxito”, expresó. El rector de la UAEM informó que para este ciclo escolar sólo podrán ingresar a alguna de las licenciaturas de la UAEM 7 mil 545 estudiantes, por lo que más de 4 mil aspirantes quedarán sin un espacio, “y no porque no hayan pasado el examen, sino porque no se tienen los lugares suficientes para atender a todos”, dijo. Urquiza Beltrán destacó: “hoy estamos aquí, en un acto público que significa nuestro compromiso con la transparencia con la que se trabaja al interior de la UAEM y sin lugar a dudas, el proceso de admisión para el ciclo escolar 2020-2021, representó un reto para la Universidad y la suma de esfuerzos para las unidades académicas ya que por primera vez, el canje de fichas se realizó de manera electrónica para adaptarse a las implicaciones por el Covid-19”. El rector dijo, que “nos sentimos satisfechos de permanecer como la primera opción para la mayor parte de los jóvenes en Morelos que quieren realizar sus estudios de licenciatura en la UAEM”. Por su parte, la directora general de Servicios Escolares, Dulce María Arias Ataide, informó que el número de fichas que se distribuyeron para el nivel Superior fue de 13 mil 380, de las cuales 11 mil 814, fueron los aspirantes que presentaron examen el 22 y 23 de agosto, en tanto que la oferta será de 9 mil 170 lugares a los cursos propedéuticos, con una atención final para 7 mil 545 nuevos alumnos. Arias Ataide destacó que a través de la colaboración con la Unidad de Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, se atendieron a 12 estudiantes con diferentes tipos de discapacidad, a quienes se les brindó el apoyo necesario para que presentaran sus exámenes en las áreas adecuadas. Finalmente se informó que las carreras de Farmacia, Medicina, Enfermería, Derecho y Ciencias Sociales, Ingeniería, Administración y Contaduría, continúan como las de mayor demanda muestran en la Universidad. En la apertura de resultados estuvieron presentes la secretaria general de la UAEM, Fabiola Álvarez Velasco; Mario Ordóñez Palacios, secretario académico; Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de planeación y administración; Enrique Vega Villanueva, presidente de la Junta de Gobierno de la UAEM, y Alfonso Guadarrama, secretario del Comité interinstitucional de participación social para el seguimiento al proceso de selección de aspirantes.

La Jornada Morelos, p.7, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/09/03/26623/este-domingo-6-resultados-del-nivel-superior-en-la-aut%C3%B3noma>

El Regional del Sur, p.4, (Juan Lagunas),

<https://elregional.com.mx/hasta-semaforo-amarillo-modelo-hibrido-en-uaem>

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/cuatro-mil-jovenes-quedaran-fuera-de-la-uaem-5705627.html>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/166892-entrega-ceneval-paquetes-de-resultados-del-examen-de-admision-a-uaem.html>

Diario de Morelos, p.3, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/uaem-publicar-resultados-el-domingo>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/politica-morelos-noticias/transparenta-uaem-resultados-de-examenes-para-ingreso-a-licenciaturas/>

En riesgo de baja, unos 400 jóvenes

Por lo menos 400 estudiantes adscritos a un programa de licenciatura en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), están en riesgo de ser dados de baja, autoridades de la casa de estudios informaron que han notificado a cada uno para tratar de regularizar su situación. Lo anterior deriva del incumplimiento del pago de servicios académicos, y que en el reglamento universitario se estipula que tienen un lapso de seis meses para aplicar dicho requerimiento. La directora general de Servicios Escolares de la máxima casa de estudios de Morelos, Dulce María Arias Ataide, declaró que los estudiantes con este atraso podrán acudir a sus unidades académicas para exponer los motivos sobre la falta de pago, a fin de iniciar un proceso que evite su baja definitiva. “Al 30 de junio del 2020 tuvimos un registro de alrededor de 400 alumnos que por

alguna razón administrativa no habían pagado sus servicios anuales, de tal manera que están en riesgo de causar baja; pero tienen la oportunidad de que les den derecho de audiencia y puedan generar un argumento para aplicar un procedimiento analizando las causales”, explicó. Al inicio de la emergencia sanitaria se emitió un acuerdo, hecho por la Rectoría, en el cual se otorgó una prórroga para todos los estudiantes, hasta el 30 de junio, para que cumplieran con el pago anual.

Diario de Morelos, p.3, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/en-riesgo-de-baja-400-estudiantes-de-la-uaem>

Feria del Libro Morelos 2020, se lleva a cabo de manera virtual

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) participa con presentaciones de libros y espectáculos de sus talleres culturales, en la Feria del Libro Morelos 2020 que se realizará del 2 al 13 de septiembre con actividades en línea. Ana Silvia Canto Reyes, titular de la Dirección de Publicaciones y Divulgación de la UAEM, informó que esta feria es una iniciativa del Fondo Editorial de la Secretaría de Turismo y Cultura del estado de Morelos, a cargo de Margarita González Saravia. “Las actividades de la feria serán de forma virtual para respetar los protocolos sanitarios y de sana distancia que se establecieron en nuestra entidad y podrán ser visualizados en la página: www.librosmorelos.com y en la fan page de Facebook Feria del Libro Morelos”, dijo. Para dar apertura a las actividades de la feria, se presentaron los espectáculos culturales de los grupos de danza folclórica, de danza polinesia Tiare UAEM y la Tuna Femenina Universitaria, así como una sesión de lectura dramatizada y cuento breve por parte de alumnos del taller de Literatura. Canto Reyes informó que en esta feria la UAEM presentará tres nuevos títulos editoriales, el primero Big Data Analytics: una perspectiva multidisciplinaria para el manejo de procesos de la toma de decisiones en las organizaciones, de los investigadores de la UAEM, José Alberto Hernández, José Crispin Zavala, Federico Alonso Pecina y Martín Martínez Rangel, que se presentó este día. El jueves 3 de septiembre a las 12 horas, se presentará el libro El parque Melchor Ocampo: miradas desde la Universidad, obra coordinada por la investigadora de la UAEM, Adelina Arredondo. Asimismo está programado el 7 de septiembre a las 16 horas, el conversatorio titulado Hacer magia para editar ciencia. El complejo caso de los libros académicos en el (caótico) 2020, con la participación de editores académicos como Marta Esparza Ramírez, directora del publicaciones de la Universidad de Aguascalientes; Carlos Oropeza Abúndez, director de publicaciones del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP); Alejandra González Barranco, titular de publicaciones del Tecnológico de Monterrey y Andrea Álvarez Sánchez, representante de Juan Pablos Editores. El próximo 8 de septiembre a las 12 horas se realizará la presentación de la nueva versión de la Revista Vórtice en formato digital con acceso abierto, mediante la mesa redonda El cuento como ADN. Charla de divulgación científica, a cargo de Agustín Ávila Casanueva, divulgador editorial. Otro de los títulos a presentarse en esta feria es Memoria y olvido. Reflexiones en torno al archivo, de Armando Villegas Contreras, profesor investigador del Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales de la UAEM, el 9 de septiembre a las 13 horas. Ana Silvia Canto destacó que como parte de las actividades de feria, la UAEM realizará una venta nocturna de libros el próximo 12 de septiembre, a través de la página electrónica: <http://libros.uaem.mx>, en la que ofrecerá hasta un 50 por ciento de descuento en compra en línea, con entrega a domicilio a cualquier parte del país. Por su parte, Ignacio López Guerrero, titular de la Dirección de Cultura, destacó la participación universitaria con diversos espectáculos como danza árabe, lectura de poesía y fragmentos del libro Ese animal voraz que es la familia, el 4 de septiembre a partir de las 10 horas. Además, el 8 de septiembre a las 10 horas, participará la Orquesta Sinfónica Universitaria bajo la dirección del Mtro. Humberto Robles Casolco, agrupación conformada por estudiantes de distintas unidades académicas de la UAEM, “que aún cuando su formación académica no tiene nada que ver con la música, muestran un talento y esfuerzo destacables en los instrumentos”, dijo Ignacio López.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocointa.com/noticias-morelos/feria-del-libro-morelos-2020-se-lleva-a-cabo-de-manera-virtual/>

Promueven ley para dotar de autonomía a Defensorías de las Audiencias

A través de la Asociación Nacional de la Defensorías de las Audiencias, se está muy cerca de conseguir que el Congreso de la Unión realice modificaciones a la Ley federal de Telecomunicaciones, a fin de que estos organismos ya no dependan de los concesionarios y tengan total autonomía, informó María Esther Martínez Sotelo, Defensora de las Audiencias de la Radio de la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM). Como parte de las actividades que de manera virtual realiza la Unidad de Gestión Universitaria, a cargo de su titular José Luis Rodríguez Martínez, este 1 de septiembre, María Esther Martínez ofreció el tema: Derechos de las Audiencias y Educación Mediática. La defensora explicó que hace poco, la Asociación Nacional de la Defensoría de las Audiencias ganó un amparo en el sentido de buscar la autonomía de estos organismos para que sus titulares ya no dependan de quienes hicieron su designación o nombramiento. La idea, expuso, es ser autónomos para no actuar como juez y parte en cada una de las quejas que reciben y se pueda proceder con mayor libertad. “Por medio de este amparo se logró avanzar en el tema de la autonomía y ahora lo que sigue es que el documento pase a la Cámara de Diputados para que se puedan hacer modificaciones a la Ley

Federal de Telecomunicaciones y los defensores no dependen de los concesionarios, sino directamente del Instituto Federal de Telecomunicaciones y así garantizar la autonomía de los derechos de las audiencias”, explicó. Mientras eso sucede, se seguirá trabajando como hasta ahora en la verificación de los contenidos programáticos de la radio y en recibir las quejas de quienes sientan vulnerados sus derechos. En su ponencia, explicó que la finalidad de la Defensoría de las Audiencias es ser un ente que garantice que los contenidos que ofrece Radio UAEM sean los adecuados; es decir, que cumplan con los estándares de calidad, que sean positivos, que no se haga apología del delito, evitar conductas violentas o que pongan en riesgo la vida de las personas, fomentar los derechos humanos, ser equitativo en los espacios tanto para hombres como para mujeres y que se haga un correcto uso del lenguaje, entre otros aspectos. Como defensora de quienes escuchan la radio, indicó que cualquier ciudadano puede presentar una queja cuando sienta vulnerados sus derechos, ya sea por igualdad de género, que no se cumpla con el respeto a los derechos humanos ni con el interés superior a la niñez, “que es el sector más vulnerable porque son quienes pasan más tiempo frente los medios de comunicación durante un horario más amplio”, dijo. Martínez Sotelo enfatizó que los medios de comunicación deben educar para la paz y no para la violencia, “para la convivencia familiar y todo aquello que aporte para un mejor desarrollo social”, puntualizó. Finalmente, la titular de la Defensoría de Audiencia, informó que el público puede enviar quejas, sugerencias, petición o señalamiento sobre los contenidos de Radio UAEM, a través de la página: <https://www.uaem.mx/difusion-y-medios/medios/radio>, en la sección de Atención de Audiencias, para llenar el formulario correspondiente.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/promueven-ley-para-dotar-de-autonomia-a-defensorias-de-las-audiencias/>

Anula juez convocatoria para elección en Facultad de Derecho

Un juez de distrito invalidó la convocatoria emitida en febrero de 2019 para la elección del Director de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), luego de que la catedrática y aspirante, Carlota Olivia de las Casas Vega, impugnó dicha convocatoria por considerarla discriminatoria. La abogada y catedrática consideró que la sentencia emitida por el Juez Primero de Distrito, dentro del amparo indirecto 202/2019, es histórica tanto para la UAEM como para el resto de las universidades públicas del país y para las mujeres que aspiran a cargos directivos dentro de las instituciones de nivel superior. Indicó que la justicia federal le dio la razón respecto a que la convocatoria, emitidas por Consejo Universitario y Consejo Técnico de la Facultad, era discriminatoria y pretendía ser un acto de simulación para nombrar a un hombre como director. Recalcó que el juez de distrito “determinó que el Consejo Universitario ha omitido fomentar el acceso a los puestos directivos a las mujeres que por razón de su sexo se encuentran relegadas impidiendo la participación paritaria de las mujeres en las altas esferas de la vida pública y en el espacio de toma de decisiones, lo cual es una exigencia de carácter constitucional. “Reconociendo la existencia de una discriminación estructural que se encuentra sustentada mediante la implementación de medidas aparentemente neutras que dan como resultado que la elección del puesto directivo de una Facultad de Derecho sea ocupado exclusivamente por hombres”. También, resaltó la abogada, la sentencia subraya que “la autonomía universitaria no constituye un derecho humano de una persona colectiva que deba ponderarse con otros derechos humanos, sino que se trata de una garantía institucional del derecho a la educación superior, que tiene un carácter exclusivamente instrumental, sin conformar un fin en sí misma, por lo que es jurídicamente relevante sólo si maximiza el derecho humano a la educación. En consecuencia, la sentencia dejó sin efectos la convocatoria para la elección del Director de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, así como todos los actos derivados de la misma, incluidos la “consulta” relativa a dicho proceso.

La Unión de Morelos, p.4, (Maciel Calvo),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/166921-anula-juez-convocatoria-para-eleccion-en-facultad-de-derecho.html>

Estatal:

Necesario, medir con indicadores resultados de CIMMA

Realizada cada año en el mes de noviembre, la Cumbre Infantil Morelense por el Medio Ambiente (CIMMA) busca difundir valores ambientales en los niños y niñas de Morelos y de otros estados del país, que se dan cita en un evento que es realizado a través de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS). Si bien la CIMMA ha influido en la vida de cientos de jóvenes, especialistas coinciden en la necesidad de fortalecerla y de crear indicadores que midan sus resultados. Se trata de las doctoras Jazmín Moreno Aguirre, del Departamento de Educación Ambiental de la Dirección de Desarrollo Sustentable de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); y de Kalina Bermúdez Torres, del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos del Instituto Politécnico Nacional (Ceprobi-IPN), con sede en Yautepec. “Creo que lo que hacen falta son los indicadores que demuestren cómo está funcionando, eso siempre nos hace falta en este tipo de actividades: qué impacto se está teniendo a través de estos eventos”, refirió la doctora Bermúdez. Por su parte, Jazmín

Moreno destacó las bondades del proyecto gubernamental que lleva realizándose desde el año 2000 de manera ininterrumpida, y que en 2005 fue decretado en el periódico oficial "Tierra y Libertad" como un foro que se debe realizar para impulsar en los niños el cuidado del planeta. "Me ha tocado participar en algunas ediciones y es hermoso ver cómo después de diez años ves a esos niños en la universidad y recuerdan su participación en CIMMA, y que les haya cambiado la perspectiva para saber qué querían hacer, y a qué se dedican de grandes. Lo comparten siendo biólogos, ingenieros agropecuarios", relata. Ambas doctoras forman parte de la Red de Educadoras y Educadores Ambientales del Estado de Morelos, que recientemente realizó un primer encuentro virtual a fin de consolidarse como un grupo que actúe en el desarrollo de actividades y políticas a favor del medio ambiente en el estado de Morelos.

El Sol de Cuautla, (Emmanuel Ruiz),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/necesario-medir-con-indicadores-resultados-de-cimma-5705899.html>

Avanza reconstrucción de prepa y del ITZ

El director del Instituto Estatal de Infraestructura Educativa (Ineiem), José Silva Bandala, informó de los avances de las obras de construcción de la Preparatoria No. 5 de Puente de Ixtla y de las obras que se realizan en el Instituto Tecnológico de Zacatepec. El funcionario estatal reconoció que por la pandemia, las obras programadas se detuvieron por falta de material y trabajo de las empresas; sin embargo, el porcentaje de avance para la conclusión es positivo. En su visita al noticiario Diario de Morelos Informa a la 1, José Silva informó que en lo que respecta a la Preparatoria No. 5, se está invirtiendo cerca de 100 millones de pesos que pertenecen al Fondo Nacional de Desastres Naturales (Fonden) para beneficio de más de mil 600 alumnos. Respecto a la reconstrucción del Tecnológico de Zacatepec, Silva Bandala mencionó que la inversión para este inmueble fue de más de 275 millones de pesos, y se distribuyó en la mejora de edificios del laboratorio de física, idiomas, y construcción de pasillos, entre otros. La reconstrucción de otras áreas del edificio tiene un avance hasta del 80 por ciento, por lo que, no duda en que se cumpla en tiempo y forma con la entrega de las obras, como lo marcan las disposiciones federales, explicó el director del Ineiem.

Diario de Morelos, p.3, (Carlos Soberanes),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/avanza-reconstruccion-en-preparatoria-y-el-itiz-en-morelos>

Aplican en Morelos "Rechazo cero" en educación

El secretario de educación Luis Arturo Cornejo Alatorre, dio a conocer que aquellos jóvenes que fueron rechazados en el nivel medio superior y superior, tendrán lugares en planteles privados. Esto mediante el programa "sin rechazo", a través de un censo, quienes no fueron admitidos en la escuela en la cual hicieron examen de admisión, y con apoyo del IEBEM se les buscará un lugar para que no pierdan el año escolar. Detalló que en reuniones con autoridades educativas a nivel federal se trabaja para materializar este programa. "Vamos a hacer un censo definición de la problemática, de la que estamos hablando, y directamente si es en educación media se hará en la dirección de educación media, si es en educación básica, igualmente a través del IEBEM, pero vamos a intentar junto con las escuelas públicas y desde luego coadyuvando con las escuelas privadas, para tener la oportunidad de que ninguno de nuestros alumnos se quede sin espacio educativo", explicó. Para ello es necesario que quienes se encuentren en esta situación, se acerquen de manera directa al IEBEM, o la Dirección General de Educación Superior, de acuerdo a su nivel académico para poder apoyarlos y evitar que se pierdan este ciclo escolar. Reconoció que se buscará crear la capacidad para que ningún alumno se quede sin estudiar este año.

La Jornada Morelos, p.11, (Tirza Duarte).

La Unión de Morelos, p.2, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/166915-ofreceran-opciones-alternas-a-rechazados-en-escuelas.html>

Diario de Morelos, p.3, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/aplican-en-morelos-rechazo-cero-en-educacion>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/se-implementara-en-morelos-el-programa-rechazo-cero-en-bachillerato/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/09/se-implementara-en-morelos-el-programa-rechazo-cero/>

Se suman 36 nuevos pacientes a la cifra acumulada de contagios covid

De continuar la tendencia a la baja de los contagios por covid-19, La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 11 mil 773 personas, de las cuales se han confirmado cinco mil 378 con coronavirus COVID-19, 213 están activas, descartado cinco mil 675 y están como sospechosas 720; se han registrado mil 037 defunciones. En rueda de prensa, Daniel Alberto Madrid González, director general de Coordinación y Supervisión de la Secretaría de Salud, puntualizó que los nuevos pacientes son 13 mujeres de los municipios de Cuautla, Cuernavaca, Jojutla, Temixco, Tepoztlán, Tlaquiltenango y Zacatepec; de las cuales 9 se encuentran en aislamiento domiciliario, 2 hospitalizadas con estado de salud grave, una no grave y una

perdió la vida. También, 23 hombres de Amacuzac, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jojutla, Jonacatepec, Puente de Ixtla, Temixco, Tepoztlán, Tlaquitenango y Yecapixtla, además de Huehuetlán el Chico, demarcación del estado de Puebla; de los cuales 12 mantienen aislamiento domiciliario, 7 están hospitalizados reportados como graves, 3 como no graves y uno falleció. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en un masculino de Jojutla que presentaba hipertensión arterial y enfermedad cardíaca; además de 4 féminas de Cuernavaca, Jiutepec, Temixco y Zacatepec que padecían hipertensión arterial y obesidad, diabetes mellitus e hipertensión arterial. Daniel Madrid detalló que, de los cinco mil 378 casos confirmados, 76 por ciento ya están recuperados, 3 están en aislamiento domiciliario, otros 2 en hospitalización, mientras que un 19 por ciento lamentablemente ha perdido la vida.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/principal/se-registran-213-casos-activos-de-covid-19-en-morelos/>

El Regional del Sur, (Guadalupe Flores),

<https://elregional.com.mx/se-suman-36-nuevos-pacientes-a-la-cifra-acumulada-de-contagios-covid>

La Jornada Morelos, p.10, (Tirza Duarte).

Nacional:

UAM rebasa a la UNAM en ranking de mejores universidades del mundo

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) es considerada dentro de las 800 mejores universidades del mundo, de acuerdo con el ranking Times Higher Education 2020, incluso por encima de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En esta clasificación se evalúan mil 400 universidades de 92 países, y evalúan 13 indicadores como la docencia en la institución, la investigación, entre otros. En primer lugar se encuentra por cuarto año consecutivo la Universidad de Oxford, seguido del Instituto Tecnológico de California, la Universidad de Cambridge cayó al tercer lugar. Además las escuelas de Stanford, Yale, Harvard y Imperial College London continúan en el top ten de las mejores universidades. La UAM está dentro del rango de 601-800 de las universidades, mientras que la UNAM está entre el 801-1000 universidades. Otra de las universidades mexicanas que están entre las 601-800 es el Tecnológico de Monterrey.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uam-supera-unam-ranking-times-higher-education-2020>

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/uam-supera-la-unam-en-ranking-global-de-universidades>

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/uam-y-tec-de-monterrey-superan-a-la-unam-y-al-ipn-en-ranking-de-las-mejores-universidades-del-mundo>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/un-lado-unam-el-tec-y-la-uam-se-colocan-como-mejores-universidades-de-mexico/126387>

En CdMx, protestan frente a SEP para exigir un lugar en universidades

Un grupo de 50 jóvenes del Movimiento Aspirantes y excluidos de la Educación Superior (MAES) exigieron frente a las instalaciones de la Secretaría de Educación Pública (SEP), en el Centro Histórico de la Ciudad de México, algún lugar para estudiar ya que, dicen, cerca de 200 mil no fueron admitidos en las universidades públicas para este ciclo escolar. Un representante de la SEP salió a dialogar con algunos miembros del MAES, movimiento que nació en el 2006 y que se dedica a apoyar a los estudiantes que son rechazados año con año, y posteriormente iniciaron una mesa de diálogo para escuchar sus peticiones en busca de una solución. Con consignas como "Educación primero al hijo del obrero. Educación después al hijo del burgués", se mantuvieron por un lapso de una hora y media sin percances ni afectaciones a la circulación vehicular.

Milenio, (Anwar Nájera),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/cdmx-protestan-frente-sep-exigir-universidades>

Presentan la Universidad Autónoma Comunal de Oaxaca; tendrá 15 centros

Este miércoles fue presentada la Universidad Autónoma Comunal de Oaxaca (UACO), con la cual el estado ahora cuenta con un modelo educativo que privilegia el conocimiento crítico de la colectividad, al reconocer la cultura que se genera en los pueblos a partir de su experiencia concreta. En una ceremonia realizada en el municipio de Santa María Tlahuitoltepec, se designó rector de la UACO al antropólogo social Jaime Martínez Luna y se entregaron títulos de nombramiento a los coordinadores académicos de las 15 subsedes de la nueva institución, que operarán en diversas localidades que atenderán todo el territorio oaxaqueño. Entre los asistentes al acto figuraron el rector de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (Uabjo), Eduardo Martínez Bautista y, de forma virtual, Luciano Concheiro Bórquez, subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública federal. En entrevista, Martínez Luna explicó que la UACO romperá los paradigmas de la educación clásica, esto es, no tendrá maestros y alumnos ni salones de clases, sino actividades, intercambio de experiencias y construcción de conocimiento comunal.

La Jornada, p.25, (Diana Manzo),
<https://www.jornada.com.mx/2020/09/03/estados/025n1est>

El Universal, (Alejandro Rangel),
<https://www.eluniversal.com.mx/estados/arranca-en-oaxaca-primera-universidad-comunal-en-mexico>

Excélsior, (Patricia Briseño),
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/oaxaca-contara-con-la-primera-universidad-comunal/1403504>

Casi 700 alumnos de bachillerato en Oaxaca no reciben clases en línea

Casi 700 alumnos del Bachillerato Especializado en Contaduría y Administración (BECA) perteneciente a la Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca (UABJO) enfrentan el riesgo de perder dos semestres debido a problemas administrativos de la institución, los cuales ocasionaron que ni siquiera se les asignaran docentes y no hayan recibido una sola clase este 2020. Desde siete meses antes de que la pandemia de Covid-19 paralizara las actividades educativas en todo el país, los alumnos de este bachillerato perteneciente a la Facultad de Administración y Contaduría de la UABJO, ya arrastraban problemas administrativos con la escuela, mismos que están violentando su derecho a la educación y sus derechos como alumnos de esta universidad, contenidos en el artículo 60 del reglamento de la propia institución.

El Universal, (Fernando Miranda),
<https://www.eluniversal.com.mx/estados/casi-700-alumnos-de-bachillerato-en-oaxaca-no-reciben-clases-en-linea>

Modelo de Formación Dual entre Audi y UTP, fórmula de ingreso directo al mercado laboral

La Universidad Tecnológica de Puebla (UTP) se colocó como la primera institución en el país en consolidar el Modelo Dual de Alemania a partir del acuerdo con la armadora de autos Audi, para que los egresados del programa ingresen de manera directa al mercado laboral. El rector de la UTP, Miguel Angel Celis Flores, y el presidente de Audi México, Niels Bosse, acordaron continuar con el desarrollo del modelo en el Centro de Especialización de Recursos Humanos de Alto Nivel en el Sector Automotriz (CERHAN) que se ubica en San José Chiapa, Puebla. Celis Flores informó que este año, se graduaron 71 aprendices del Programa de Formación Dual, modelo educativo dual diseñado para integrar los conocimientos teóricos y prácticos en las áreas de gestión de una empresa. Fue a partir del 2015 cuando Audi México y la UTP iniciaron el programa de educación para los jóvenes. Actualmente, más de 300 estudiantes se han formado bajo este esquema didáctico, que se lleva a cabo en conjunto con la Universidad Tecnológica de Puebla, y que consiste en aplicar 80 por ciento de práctica y 20 por ciento teoría.

Milenio, (Jaime Zambrano), <https://www.milenio.com/politica/comunidad/modelo-formacion-dual-audi-utp-ingreso-directo-mercado-laboral>

Estudiante de la UNAM gana beca Marcelo Zambrano

Cemex anunció al ganador de la beca arquitecto Marcelo Zambrano, en su edición 2020, al estudiante de arquitectura de la UNAM, Gonzalo Mendoza Morfín. El joven cursa actualmente su posgrado en "History & Critical Thinking" en la Architectural Association School of Architecture, en Reino Unido. La deliberación de la convocatoria estuvo a cargo del consejo de la beca, integrado por siete destacados arquitectos mexicanos: Alejandro Rivadeneyra, Augusto Quijano, Aurelio Nuño, Diego Ricalde, Javier Sánchez, Jimena Hogrebe y Mauricio Rocha. La beca consiste en un apoyo financiero para colegiatura y manutención para que estudiantes de arquitectura realicen sus estudios de postgrado en el extranjero. La vigencia del apoyo financiero tiene una duración máxima de dos años. Gonzalo Mendoza es un arquitecto mexicano de 29 años, quien además de estudiar su maestría se desempeña como profesor de asignatura definitivo en su Alma Mater, la UNAM. También es el responsable de proyectos culturales especiales dentro de la misma Facultad de Arquitectura de la institución.

Milenio, (Esther Herrera),
<https://www.milenio.com/politica/comunidad/estudiante-unam-gana-beca-marcelo-zambrano>

La Crónica de Hoy, (Redacción),
http://www.cronica.com.mx/notas-dan_beca_arq_marcelo_zambrano_a_estudiante_egresado_de_la_unam-1162947-2020

Celebran primera titulación a distancia de la Facultad de Artes y Diseño de la UNAM

Debido a la lapandemia ocasionada por covid-19, Luis Armando Rojas Aguilar, estudiante de la Facultad de Artes y Diseño de la UNAM, realizó su examen profesional de manera virtual, con el que obtuvo el título de licenciado en Diseño y Comunicación Visual, siendo el primero bajo la modalidad a distancia en esta escuela. Con la tesis "Metodología de apoyo para el diseño emocional de imagen publicitaria con el uso de retórica visual", se convirtió en el primer estudiante de esa facultad en ser evaluado de manera remota durante este periodo de contingencia. El trabajo, según su autor, consiste en avanzar en el conocimiento sobre la forma en que los individuos percibimos imágenes publicitarias cuya intención es transmitir la experiencia, a través de un mensaje con retórica visual. De manera virtual, Luis Armando Rojas Aguilar logró argumentar su línea de

investigación, responder satisfactoriamente a las interrogantes de los sinodales, lo que a la postre lo llevó a ser aprobado con mención honorífica, detalló la UNAM en un comunicado.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/unam-realiza-titulacion-virtual-facultad-artes-diseno>

Reducen la brecha educativa en la sierra de Hidalgo

Hasta antes de la pandemia, en un día común en un salón de clases de bachillerato era posible observar a los estudiantes usando lentes 3D para conocer el ADN y explorar el interior del cuerpo humano. Para reafirmar los conocimientos, el maestro organizaba equipos, cada uno con la posibilidad de elegir las características de su avatar, pues la dinámica académica tenía las mismas características de un videojuego. Así está diseñada la labor educativa en las aulas del Centro de Educación Media Superior a Distancia (CEMSaD) Santa Teresa, del municipio de Yahualica, comunidad indígena de la Sierra de Hidalgo, como resultado del Sistema Integral de Educación Media Superior (SIDEMS), implementado por el gobernador Omar Fayad.

El Universal, (Sin firma),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/reducen-la-brecha-educativa-en-la-sierra-de-hidalgo>

Pocos egresados logran emplearse del programa Jóvenes Construyendo el Futuro

Uno de cada cuatro jóvenes que han concluido su capacitación en el programa Jóvenes Construyendo el Futuro ha conseguido empleo o ya tiene uno asegurado, de acuerdo con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS). El resto, 75%, sigue buscando una fuente de ingresos, intentará iniciar un negocio por su cuenta o regresará a estudiar. De acuerdo con la dependencia federal, hasta agosto pasado más de un millón 472 mil 600 jóvenes entre 18 y 29 años de edad se han beneficiado del programa. De ellas, más de 627 mil 800 ya culminaron su capacitación en un centro laboral. Según una encuesta que la STPS aplicó a quienes ya egresaron del programa insignia, 22.5% de los jóvenes ya tiene asegurada una plaza en el lugar donde se capacitó o encontró un trabajo en otro lugar, en tanto que a 3% lo contrataron antes de que terminara su capacitación. Es decir, una cuarta parte ha logrado la inclusión laboral por la que se diseñó esta estrategia. Otra porción similar, 24.7%, respondió que actualmente está buscando empleo. La mayoría de egresados y egresadas ha optado por emprender. Los resultados de la encuesta revelan que 39.1% ya inició un negocio o está por hacerlo.

Excélsior, (Karla Ponce),

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/pocos-egresados-logran-emplearse-del-programa-jovenes-construyendo-el-futuro/126383>

Pueden descargarse 683 mil libros digitales: Andrés Manuel López Obrador

El presidente Andrés Manuel López Obrador destacó en su discurso como parte del Segundo Informe de Gobierno, la descarga gratuita de 683 mil libros digitales del Fondo de Cultura Económica (FCE), así como la reactivación de las 45 librerías de la red FCE-Educal, con venta en mostrador y adecuadas condiciones sanitarias. Por otro lado, destacó la producción de nuevas traducciones y libros dentro de la colección "Vientos del Pueblo", que suma 43 títulos, con libros de entre ocho y 20 pesos, y tirajes cercanos a los 40 mil ejemplares. Además, se refirió a la colección "21 para el 21": "Tal como nos habíamos comprometido, y con miras a la conmemoración el año próximo de los 700 años de la fundación de Tenochtitlan, los 500 de la invasión colonial y de los 200 años de la consumación de la Independencia, ya se encuentran en imprenta algunos de dichos títulos, para ser entregados masivamente", a partir del próximo año. Dichos volúmenes tendrán ediciones de 100 mil ejemplares, serán producidos por el FCE y con financiamiento del Instituto para Devolver al Pueblo lo Robado, de autores como Guillermo Prieto, Elena Poniatowska, Octavio Paz, Ermilo Abreu Gómez, Mariano Azuela, Vicente Riva Palacio, Martín Luis Guzmán, José C. Valadés, Luis Villoro, Emilio Carballido, Nellie Campobello, Carlos Monsiváis y Heriberto Frías.

Excélsior, (Juan Carlos Talavera),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/pueden-descargarse-683-mil-libros-digitales-andres-manuel-lopez-obrador/1403308>

Suman 65,816 muertes por coronavirus en México; hay 610,957 casos confirmados

La Secretaría de Salud informó este miércoles que ya son 65 mil 816 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 610 mil 957, de los cuales 40 mil 599 son activos estimados -es decir, que presentaron síntomas del virus en los últimos 14 días-, informó José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos acumulados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 81 mil 775. Asimismo, 424 mil 990 se han recuperado del virus. La hipertensión, la obesidad y la diabetes continúan siendo, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Los casos confirmados en el mundo son veinticinco millones 865 mil 205, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-65-816-las-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-610-957-casos-confirmados>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/suman-610957-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1403509>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/muertes-por-covid-19-llegan-a-65-mil-816-en-mexico/1403508>

El Economista, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-02-de-septiembre-20200902-0070.html>

Han muerto 43 trabajadores en la Universidad Autónoma de Guerrero por covid-19

El rector de la Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro), Javier Saldaña Almazán, informó que hasta el momento 43 trabajadores de la institución han muerto a causa de covid-19, por eso es que las clases serán impartidas de manera presencial hasta que se alcance el color verde en el semáforo epidemiológico. Saldaña Almazán hizo un llamado a todos los profesores y trabajadores universitarios para que se impulse con determinación el sistema de clases de manera virtual y no se baje la guardia en cuanto a las medidas de prevención. Insistió en que los universitarios no deben bajar la guardia y evitar al máximo los contagios. El rector informó que durante los próximos días, la UAGro presentará la segunda etapa del Plan de Continuidad Académica que se implementará en este semestre.

Milenio, (Rogelio Agustín Esteban),

<https://www.milenio.com/estados/han-muerto-43-trabajadores-en-la-uagro-por-coronavirus>

La Universidad de Querétaro y la UNAM crean pruebas rápidas

La Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) empezó el trámite ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) para obtener la patente de una prueba de detección de Covid-19. En tanto, investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) desarrollaron un método diagnóstico de la enfermedad en muestras de saliva. Se trata de un sistema sensible, rápido y económico para el que no se requieren hisopos y puede realizarse por el propio paciente, por lo que reduce el riesgo de contagio del personal de salud. Junto con la patente para la prueba diagnóstica, en la UAQ se busca registrar las secuencias peptídicas para determinar la presencia de anticuerpos contra el SARS-CoV-2, desarrolladas por un grupo de investigadores de esta casa de estudios. Integrantes de la Facultad de Ciencias Naturales de la UAQ apostaron desde hace meses al desarrollo de pruebas propias de detección del virus causante del Covid-19, a fin de acortar la cadena de contagio, explicó la rectora Teresa García Gasca, en un encuentro virtual con integrantes del Colegio Médico de Querétaro.

La Jornada, p.15, (José A. Román y Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/03/politica/015n1pol>

Peligrosa desigualdad en el acceso a las futuras vacunas, advierte experto

Los países más ricos del mundo ya amarraron la compra adelantada de 2 mil millones de dosis de vacunas contra el Covid-19, aunque el producto final todavía tarde ocho o más meses para salir al mercado. Gran Bretaña y Estados Unidos cuentan con el compromiso de obtener prácticamente cinco vacunas per cápita cada uno. Por el contrario, las naciones menos desarrolladas, que requerirían como mínimo otros 2 mil millones de dosis, sólo han afianzado suficientes biológicos para inocular a menos de una cuarta parte de sus poblaciones, según apunta Mario Campa, catedrático del Tec de Monterrey campus Sonora. Según los análisis de las estadísticas de revistas científicas y organizaciones multilaterales, el economista reconoce que en este contexto de peligrosa desigualdad, en México y los demás países de América Latina y el Caribe la brecha es menor, ya que tendrían poco menos de una dosis per cápita, gracias al convenio argentino-mexicano que fabricará y envasará las vacunas que desarrolle AstraZeneca, quizá el proyecto que está más avanzado en la fase experimental tres. El programa es financiado por la Fundación Slim. Lo que la OMS intenta hacer mediante el fondo Covax es equilibrar la distribución para que haya un piso más parejo y las naciones más pobres no queden al final de la cola cuando finalmente la vacuna salga al mercado, añade Campa.

La Jornada, p.15, (Blanche Petrich),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/03/politica/015n3pol>

Los factores que dificultan que modelos matemáticos identifiquen el curso de la pandemia

Expertos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) expusieron que los modelos matemáticos para predecir los posibles escenarios que generará el Covid-19, no son 100% fiables, ya que son múltiples los factores externos que dificultan la precisión de dichas estimaciones. Gustavo Olaiz Fernández de la Facultad de Medicina (FM) explicó entre las trabas que se enfrentan los expertos, al pronosticar los efectos de la pandemia, es la incertidumbre sobre el número real de casos, lo que produce inconsistencias en la exactitud de los modelos. "Éstos no han sido eficientes porque estamos modelando con base en casos,

dependen de identificarse y de que se hagan suficientes pruebas, en cientos de miles, para reconocerlos”, ahondó el coordinador general del Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud de la UNAM.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/factores-dificultan-que-modelos-matematicos-sigan-curso-de-pandemia>

Las grandes interrogantes que quedan por descubrir de las matemáticas

Las matemáticas son algo absolutamente fascinante. Y están en todos lados: en las simetrías de los pétalos de las flores, en las conchas de los moluscos, en el patrón que siguen las manchas que tienen en la piel muchos animales, en los hexágonos de los copos de nieve, en la música, en los cristales minerales, en el arte... Vivimos rodeados de matemáticas. El mexicano José Luis Aragón Vera es un apasionado de esta disciplina. Director del Centro de Física Avanzada y Tecnología Aplicada de la Universidad Nacional Autónoma de México, este doctor en Física de Materiales por el Centro de Investigación Científica y de Estudios Superiores en Ensenada, Baja California, es experto en cristalografía matemática y en biomatemáticas.

El Universal, (BBC News),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/las-grandes-interrogantes-que-quedan-por-descubrir-de-las-matematicas>

“Informe refleja que el Presidente no entiende ni le preocupa la ciencia”

En el resumen de su discurso sobre ciencia y tecnología enmarcado en el Segundo Informe de Gobierno, el presidente Andrés Manuel López Obrador se refirió a “desterrar la corrupción del Conacyt”, de haber asignado más becas a estudiantes y haber “sentado las bases de la dependencia tecnológica” con la creación de ventiladores ante la emergencia de la pandemia. Sin embargo, dichos “avances” son más bien presunciones que quedan en entredicho por ser poco fiables, de acuerdo con Antonio Lazcano. En entrevista, el miembro de El Colegio Nacional y Premio Crónica puntualiza sobre cada punto y sobre el centralismo con el que Conacyt, encabezado por Elena Álvarez-Buylla, sigue alejándose de la comunidad científica.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-informe_refleja_que_el_presidente_no__entiende_ni_le_preocupa_la_ciencia-1162965-2020)

[informe_refleja_que_el_presidente_no__entiende_ni_le_preocupa_la_ciencia-1162965-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-informe_refleja_que_el_presidente_no__entiende_ni_le_preocupa_la_ciencia-1162965-2020)

El Universal, (Antonio Díaz),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/informe-presidencial-resalta-recursos-para-el-sector-cientifico>

Hallan en costas mexicanas basura plástica de Estados Unidos, Centroamérica y Asia

Bolsas, tapas, botellas, etiquetas, equipo de pesca y desechables son los principales residuos plásticos que ya invaden los arrecifes de Puerto Morelos, Cozumel y el Sistema Arrecifal Veracruzano —entre otros—, en detrimento de la vida marina, según un nuevo estudio realizado de forma conjunta por Greenpeace y el Laboratorio de Biodiversidad Arrecifal y Conservación de la UNAM, en el que identificaron basura proveniente de Estados Unidos, Centroamérica y, en menor medida, Europa y Asia. A través del estudio “Impacto de la contaminación por plástico en áreas naturales protegidas mexicanas” realizado en el Mar Caribe y Golfo de México, los investigadores encontraron 815 piezas de ese material en diversas formas, tamaños y usos; de esa cifra, 151 piezas se hallaron en el fondo y la columna de los arrecifes, mientras que en la superficie se ubicaron 664 piezas flotando. Esto es equivalente a dos piezas de basura por cada kilómetro cuadrado y a 3 mil 500 desechos plásticos en el fondo del mar en la misma extensión.

Milenio, (Fanny Miranda),

<https://www.milenio.com/politica/hallan-costas-mexicanas-basura-plastica-eu-centroamerica-asia>

Internacional:

La atención médica podría sufrir un retraso de más de 10 años, advierte la OMS

La emergencia del COVID-19 ha interrumpido el funcionamiento de los servicios de salud en más del 90 por ciento de los países del mundo. Ante esto, la Organización Mundial de la Salud (OMS) advirtió que esto podría derrumbar los avances alcanzados durante las últimas décadas, por lo que podrían desaparecer en un muy corto periodo. La OMS ha advertido con frecuencia sobre otros programas vitales que se han visto afectados por la pandemia y ha enviado consejos de mitigación a los países, pero una encuesta arrojó los primeros datos de la OMS hasta ahora sobre la escala de las interrupciones. La encuesta incluye respuestas de mayo a julio de más de 100 países. Entre los servicios más afectados se encuentran las inmunizaciones de rutina en 70 por ciento, la planificación familiar en 68 por ciento y el diagnóstico y tratamiento del cáncer en 55 por ciento, mientras que los servicios de emergencia se vieron perturbados en casi una cuarta parte de los países que respondieron. La región del Mediterráneo oriental, que incluye Afganistán, Siria y Yemen, fue la más afectada, seguida de las regiones de África y el sudeste asiático, mostró. El estudio no fue contemplado en el territorio de América.

Excélsior, (Reuters),

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/la-atencion-medica-podria-sufrir-un-retraso-de-mas-de-10-anos-advierde-la-oms/126359>

Detectan “la explosión más violenta que haya presenciado la humanidad desde el Big Bang”

Los agujeros negros no dejan de causar extrañeza, incluso a los astrónomos. Acaban de detectar la señal de una antiquísima colisión violenta de dos de ellos que creó uno nuevo de tamaño jamás visto. “Es la explosión más violenta desde el Big Bang que haya observado la humanidad”, señaló Alan Weinstein, del Instituto Tecnológico de California y miembro del equipo que efectuó el descubrimiento. Demoró 7 mil millones de años en revelarse a la ciencia: un agujero negro masivo de un nuevo tipo, fruto de la fusión de dos agujeros negros, fue observado directamente por primera vez gracias a las ondas gravitacionales, anunciaron ayer dos estudios. Este hallazgo constituye la primera prueba directa de la existencia de agujeros negros de masa intermedia (entre 100 y 100 mil veces más masivos que el Sol) y podría explicar uno de los enigmas de la cosmología, esto es, la formación de estos objetos supermasivos presentes en varias galaxias, incluida la Vía Láctea. ¡Es una puerta que se abre sobre un nuevo paisaje cósmico!, se felicitó en rueda de prensa Stavros Katsanevas, director de Virgo, uno de los dos detectores de ondas gravitacionales que captaron las señales de este nuevo agujero negro. Según los científicos, el colapso de una estrella no podía crear un agujero negro estelar mucho mayor que 70 veces la masa de nuestro Sol, explicó Nelson Christensen, del Centro Nacional de Investigación Científica de Francia.

La Jornada, p.2, (Ap),

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/03/ciencias/a02n1cie>

El Financiero, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/descubren-colision-de-agujeros-negros-es-explosion-mas-grande-desde-big-bang>

Supercomputadoras permiten estudiar más de cerca la materia oscura

El uso de supercomputadoras en China y Europa ha permitido enfocar una región típica de un universo virtual como si se acercara a una imagen de la Luna para ver una pulga en su superficie. De esta forma, el equipo internacional de investigadores liderado por Wang Jie, de los Observatorios Astronómicos Nacionales de la Academia de Ciencias de China, pudo estudiar más de cerca la materia oscura, según publican en Nature. La mayor parte de la materia del universo es oscura y de naturaleza diferente a la materia que forma las estrellas, los planetas y las personas. Las galaxias se forman y crecen cuando el gas se enfría y condensa en el centro de enormes grupos de esta materia oscura, los llamados halos de materia oscura.

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/09/03/ciencias/a02n2cie>

El Universal, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/cientificos-le-hacen-zoom-la-materia-oscura-para-estudiarla>

Los insectos se camuflaban desde hace 165 millones de años

Científicos chinos han descubierto la evidencia más temprana conocida de un insecto que imita un líquen como estrategia de supervivencia. El estudio, publicado en eLife, sugiere que la crisopa de polilla jurásica *Lichenipolystoechotes* imitó al líquen fósil *Daohugouthallus* para ayudar a ocultarse de los depredadores. Esta interacción data de hace 165 millones de años, lo que indica que el sistema de mimetismo de líquenes e insectos (o 'mimesis') estaba bien establecido durante el período mesozoico medio y proporcionó a las crisopas estrategias de supervivencia altamente perfeccionadas. Los animales a veces imitan a otros organismos o usan camuflaje para engañar a los depredadores. Los líquenes, que consisten en un hongo y un alga que viven en las proximidades, a veces tienen una apariencia similar a una planta y en ocasiones son imitados por animales e insectos modernos.

El Universal, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/los-insectos-se-camuflaban-desde-hace-165-millones-de-anos>

¡Luna de Maíz, la última del verano! Te decimos por qué se le conoce así

La Luna de Maíz (luna llena) estará la tarde y noche de este miércoles 2 de septiembre en su punto más alto en este verano de 2020 y hasta poco después de la medianoche. Permanecerá 'llena' por el resto de la semana y su aspecto será más brillante. Con solo mirar al cielo despejado desde cualquier zona del continente americano, los fanáticos de la astronomía podrán disfrutar, en sus horas ideales que serán posteriores a la medianoche, la última luna llena del verano. Unos días después del fenómeno, en las primeras horas del domingo 6 de septiembre, la Luna se ocultará o pasará frente a Marte para los observadores en América del Sur y África occidental. Expertos de la NASA dicen que una luna llena ocurre cuando este satélite está en el lado opuesto de la Tierra al Sol. Técnicamente, su longitud celeste está a 180 grados del Sol en el cielo. La órbita de la Luna está inclinada unos cinco grados con respecto al plano de la órbita de la Tierra. Los nativos de América del Norte tenían varias asociaciones y nombres diferentes para la

lunación de septiembre. Según el proyecto de alfabetización nativa de Ontario, los pueblos Ojibwe (Anishinaabe) también llamaron a la novena luna llena del año como la Luna del Maíz, lo que refleja la temporada de cosecha.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/luna-de-maiz-la-ultima-del-verano-te-decimos-por-que-se-le-conoce-asi>