# SÍNTESIS INFORMATIVA

# DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 16 de marzo de 2021.



# La UAEM en la prensa:

Reciben académicos la oferta salarial de Rectoría

# **Estatal:**

Covid de lunes: 49 nuevos infectados

# Nacional:

Investigadores crean el sindicato Cátedras Conacyt

# Internacional:

Casi 600 millones de personas hablan español, según el Cervantes

# La UAEM en la prensa:

Reciben académicos la oferta salarial de Rectoría

Aver, el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma (SITAUAEM) conoció la propuesta económica de la administración central universitaria, de un 3.4 por ciento de incremento directo al salario y 1.8 por ciento para material didáctico, por lo que convocó a sesión de Consejo General de Representantes para el martes 16 de marzo próximo. En sesión virtual, el rector Gustavo Urquiza Beltrán acompañado por funcionarios de la administración central universitaria presentó ante la comisión revisora la propuesta económica, que consiste en incremento directo al salario del 3.4 por ciento retroactivo al primero de enero de este año y 1.8 en prestaciones no ligadas al salario, que se entregará en material didáctico para los académicos sindicalizados. A través de un boletín de prensa, la UAEM informó que en el encuentro de ayer el rector Gustavo Urquiza recordó que, "derivado del Plan de Austeridad implementado por la administración central universitaria, hasta el momento se redujo el 20 por ciento de los haberes a los funcionarios universitarios y fueron dadas de baja 60 plazas de confianza, sin aumento de salario al personal de confianza desde 2015". Se indica que el rector de la UAEM agradeció los esfuerzos que a diario realizan los profesores académicos sindicalizados por mantener las clases, a pesar del contexto de pandemia y el distanciamiento social, que son acciones que merecen mayor reconocimiento económico y que debido a los recursos limitados de la universidad no es posible otorgar. Por su parte, el SITAUAEM informó que para analizar la propuesta recibida, el martes próximo sesionará el Consejo General de Representantes y tomará acuerdos para que desde las secciones sindicales se realicen reuniones virtuales y se vote a favor o en contra de la propuesta. Las secciones sindicales tendrán hasta el 23 de marzo para remitir a la comisión revisora los resultados de sus consultas para hacer la sumatoria correspondiente. Cabe recordar que el SITAUAEM solicitó un incremento del 10 por ciento además de la reparación de violaciones a su contrato colectivo de trabajo, que este año está en una revisión integral con la posibilidad de modificar las condiciones contractuales y las relaciones con la universidad, temas que se siguen negociando entre la UAEM y el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 13/03/21,

https://www.launion.com.mx/component/k2/item/177679-reciben-academicos-la-oferta-salarial-de-rectoria.html

Este martes se elegirá a nuevo Comité Ejecutivo de la FEUM mediante votación virtual

La Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) dio a conocer a través de redes sociales el proceso de registro y acceso a la votación de la Jornada Electoral del Comité Directivo periodo 2021-2024, en el que se subraya que únicamente podrán participar los estudiantes que tengan correo institucional. En el video instructivo para la votación que publica la FEUM y que ha sido compartido en las unidades académicas de la UAEM, se indica que en su correo institucional con dominio @uaem.edu.mx, los estudiantes recibirán la invitación a participar en el proceso electoral en el que se confirmará la creación de la cuenta de correo electrónico. Se solicitará confirmación de los datos y se remitirá otro mensaje con las contraseñas de las credenciales de acceso para acceder al portal eleccionesfeum.uaem.mx donde se solicitará ingresar correo institucional y las contraseñas que se les enviaron. Una vez que se acceda al denominado "evento activo" la plataforma le permitirá visualizar las planillas participantes a las que les podrá otorgar el voto. Una vez emitido el voto se le confirmará vía correo institucional que se ha recibido el sufragio y no se permitirá volver a votar. De acuerdo con la convocatoria, tienen derecho al voto las y los alumnos de todos los programas educativos de la universidad que aparezcan en listas oficiales de la Dirección General de Servicios Escolares de la UAEM, en la fecha de la jornada electoral. Se puntualiza que, en concordancia al principio de igualdad ante la ley, aquellas personas estudiantes que se encuentren cursando de manera simultánea dos o más planes de estudio en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos en la fecha de la votación del procedimiento electoral regulado en la presente Convocatoria podrán emitir únicamente un sufragio. Cabe señalar que, debido a la contingencia sanitaria vigente, la UAEM solicitó desde el semestre pasado que los estudiantes solicitaran su correo institucional para integrarse a las clases virtuales de todos los programas académicos puesto que se habilitaron plataformas internas y aulas virtuales desde el sistema de educación multimodal e-UAEM. De acuerdo con lo informado el semestre pasado, para la integración de aulas virtuales la principal problemática que han tenido en la creación de sus correos, es por los alumnos que no están matriculados, con CURP incorrecta o porque no existe la relación entre CURP y matrícula. Las correcciones de CURP y matrícula se atienden en la Dirección General de Servicios Escolares de la UAEM. Información recabada por La Unión de Morelos indica que otra de las causas de no tramitar correo institucional es que algunos alumnos dejaron de ir a clases, es decir, por abandono escolar o porque presentan retraso académico o en sus pagos de servicios académicos.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 13/03/21,

https://www.launion.com.mx/component/k2/item/177680-solo-se-podra-votar-con-correo-institucional.html La Crónica de Morelos, (Redacción),

https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/este-martes-se-elegira-a-nuevo-comite-ejecutivo-de-la-feum-mediante-votacion-virtual/

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

https://www.zonacentronoticias.com/2021/03/garantizado-el-proceso-de-votacion-de-la-feum/

## Interrumpen sus estudios el 12% de los estudiantes

A un año de clases con la modalidad a distancia por la pandemia del Covid-19, solo un 12 por ciento de la población de la Escuela de Estudios Superiores de la UAEM en Jojutla no pudo tomar clases a través de las plataformas tecnológicas, suspendieron sus estudios, reconoce la directora Silvia Cartujano Escobar, al dar a conocer la convocatoria para los aspirantes de nuevo ingreso. Al confirmar que la UAEM lanzó la convocatoria en sus páginas electrónicas a principios del mes de marzo, para el nuevo ciclo escolar 2021-2022 está abierta para todos los jóvenes interesados en estudiar una licenciatura, ya sea de contaduría, administración o derecho, o cualquier otra de las que ofrece la universidad. En su llamado a la población estudiantil que está por terminar el bachillerato o la preparatoria para que hagan los trámites correspondientes para que obtengan su pre-ficha vía electrónica y cumplan con la serie de pasos que tienen que hacer para posteriormente tener la ficha de acuerdo a la carrera que vayan a cursar y hagan los exámenes de admisión correspondientes. Recordó que uno de los requisitos son, haber concluido su bachillerato, no es necesario el certificado, con una constancia de estudios. El plazo para obtener pre ficha vence el 16 de abril, y tienen hasta el 16 de abril para hacer su pre registro donde tendrán que colocar su escuela o la carrera de preferencia. Del 19 al 22 de 22 de abril tendrá que ubicar la escuela y formalmente tramitar su ficha, una vez que han decidido la carrera y el lugar de su preferencia para estudiar, se les asignará un día de examen que pudiera ser el 21 o 22 de mayo. periodo en el que tendrán tiempo para prepararse y presentarse. Dejó claro que la plataforma está funcionando adecuadamente y todo el registro tendrá que hacerlo vía electrónica, no se pueden presentar a ninguna unidad académica, porque no hay atención personal, solo atención vía redes sociales y telefónica en el número de la EES- Jojutla 734 34 23850. La EES de Jojutla está ofertando las carreras de licenciatura en Contaduría tienen 80 lugares, para Administración 40 lugares y para Derecho que es la de mayor demanda en los últimos años y solo hay 90 espacios y la competencia es grande, pero confiamos que los jóvenes puedan estar en las instalaciones. A un año de la suspensión de actividades académicas y trabajar con la formación a distancia, reconoció que los primeros meses fueron muy complicados para los maestros, para los alumnos por los problemas de conectividad, de conocimientos de las plataformas digitales, pero la UAEM de inmediato ejerció los primeros meses a preparar a sus maestros y a los estudiantes. Con la experiencia de estos 12 meses, puede asegurar que los problemas de conectividad son normales, los padece cualquier ciudadano, cualquier persona, pero en la gran mayoría hemos estado trabajando de manera normal. Aunque reconoció que hay un 12 por ciento de la población escolar que no pudo continuar sus estudios, por falta de equipo o servicios de internet, que es un rango por debajo de la media nacional que es de un 15 al 20%, en el caso de la EES, es un problema nacional el cual es difícil que como universidad podamos darle solución.

#### El Sol de Cuernavaca, (Angelina Albarrán).

https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/interrumpen-sus-estudios-el-12-de-los-estudiantes-6481016.html **Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

https://www.zonacentronoticias.com/2021/03/se-recupera-hasta-un-50-por-ciento-los-aspirantes-a-la-escuela-de-estudios-superiores-de-jojutla/

## Egresa primera generación de sordos en la prepa de Jojutla

Dos hermanos que padecen de sordera conforman la primera generación de egresados de la preparatoria de Jojutla en el sistema abierto. Se trata de los hermanos Yanet y Ángel Édgar Campuzano Salinas, quienes en enero de este año concluyeron sus estudios y recientemente recibieron su certificado. El director del plantel, Miguel Ángel Ibarra Robles, resaltó que la preparatoria de Jojutla es un plantel incluyente y de atención a la diversidad, lo que permite a jóvenes o personas de mayor edad poder estudiar el bachillerato e incluso continuar sus estudios a nivel superior en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Comentó que la sordera es una discapacidad más frecuente en la institución y el año pasado, en el sistema escolarizado, egresaron los primeros cinco estudiantes con esta discapacidad, pero también existen débiles visuales y con discapacidad motriz. Resaltó el hecho de que una joven que padece sordera ha destacado en danza. Señaló que para los estudiantes con esta condición cuentan con un intérprete de lenguaje de señas mexicano que se encarga de traducir las clases y hacer las preguntas del alumno al maestro y viceversa. A pesar de que las clases son a distancia, no ha habido impedimento para que los estudiantes puedan avanzar y concluir sus estudios. Actualmente en el sistema abierto hay otros cinco alumnos sordos y en el escolarizado hay tres más. Dijo que se incorporaron hace cuatro años a este programa y todo el personal lo abrazó con gusto. "Dimos un curso de señas a los maestros y las secretarias lo tomaron por su propia voluntad, las orientadoras educativas: todo mundo se capacitó en lenguaje de señas mexicano", concluyó.

## La Unión de Morelos, (Evaristo Torres),

https://www.launion.com.mx/component/k2/item/177809-egresa-primera-generacion-de-sordos-en-la-prepade-jojutla.html

#### Secretos del Chichinautzin

El Corredor Biológico del Chichinautzin es una reserva protegida ubicada en el sur de la Ciudad de México, al sureste del Estado de México y al norte del Estado de Morelos. Se estableció en 1988 con el fin de preservar la flora y la fauna de la región (bosques de pino, encino, oyamel, ocote; especies de hongos, anfibios, reptiles, insectos, mamíferos, aves, peces y una gran variedad de vegetación) integrando los parques nacionales Lagunas de Zempoala y El Tepozteco. En total comprende una superficie de 65,721 hectáreas, según lo establece el decreto del Gobierno Federal. Aunque el fin es preservar las especies, se ha encontrado tala clandestina e incendios forestales originados por diversos motivos. Sin embargo, el Chichinautzin aún guarda muchos secretos de la época revolucionaria que nadie se imagina, la naturaleza en complicidad con los habitantes locales ha sabido mantenerlos ocultos. Se trata de un laberinto de cuevas en toda la región, debajo de los bosques del corredor biológico se encuentran cavidades que conectan con diferentes puntos de la zona, algunas son muy angostas que es necesario agacharse para poder pasar, no recomendable para los que sufren de claustrofobia, pero otras son tan inmensas que te hacen sentir minúsculo. Al ingresar, se calcula que estamos a mínimo 30 metros por debajo de la tierra, por lo cual la temperatura desciende hasta los 0º grados y junto con la humedad y oscuridad total, vuelven el entorno tan místico como sacado de una leyenda, por ello algunos habitantes locales se refieren a las cuevas como "Un portal al Mictlán", el inframundo según nuestros antepasados mesoamericanos. Es toda una aventura ingresar en estas cavidades naturales, algunas tienen escaleras de madera rudimentarias que facilitan el acceso, pero en otras en necesario arrastrarse varios metros para lograr entrar, es indispensable llevar lámpara para evitar accidentes y para alumbrarse en lo desconocido. Una vez dentro con luces apagadas y en completo silencio, se escucha el caer de las gotas de agua que se filtran desde arriba, unas cerca, otras más lejos, pero en conjunto suenan como una melodía que la naturaleza compone y que es una fortuna poder escuchar. En las paredes de las cuevas se ven marcas horizontales de los sedimentos de la tierra, por lo que se piensa que tiempo atrás pudo haber sido un río subterráneo, hoy está húmedo, pero no hay río. (...)

La Unión de Morelos, (Frida Itzel Téllez Román, estudiante de la Maestría en Estudios Territoriales, Paisaje y Patrimonio. Facultad de Arquitectura de la UAEM), 14/03/21,

https://www.launion.com.mx/component/k2/item/177749-secretos-del-chichinautzin.html

# **Estatal:**

#### Covid de lunes: 49 nuevos infectados

La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 120 mil 667 personas, de las cuales se han confirmado 28 mil 651 con coronavirus covid-19; mil 067 están activas, descartado 90 mil 371 y están como sospechosos mil 645; se han registrado 2 mil 602 defunciones. Los nuevos pacientes son 25 mujeres quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También, 24 hombres que se encuentran en aislamiento domiciliario. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 1 masculino que presentaba hipertensión; también, 2 féminas que padecían diabetes y asma. La institución mencionó que, de los 28 mil 651 casos confirmados, 83 por ciento están recuperados, 4 por ciento está en aislamiento domiciliario, otro 4 por ciento en hospitalización, mientras que un 9 por ciento lamentablemente ha fallecido.

El Regional del Sur, (Redacción),

https://elregional.com.mx/covid-de-lunes-49-nuevos-infectados

La Crónica de Morelos, (Redacción),

https://www.guillermocinta.com/principal/covid-19-en-morelos-reportan-49-nuevos-casos-y-3-nuevas-muertes/ **Diario de Morelos**, p.3, (Redacción).

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas)

https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/morelos-registra-91-nuevos-casos-de-covid-19-y-cinco-defunciones-6474494.html

# Nacional:

## Investigadores crean el sindicato Cátedras Conacyt

Ante la incertidumbre sobre su futuro laboral, investigadores del programa Cátedras Conacyt sumaron esfuerzos para crear el Sindicato Independiente de Trabajadoras y Trabajadores de Investigación de Cátedras Conacyt (Siintracátedras). El programa Cátedras surgió en 2014, durante el sexenio de Enrique Peña Nieto, como una medida para resarcir el problema de la falta de plazas. Sin embargo, los miembros de ese programa se encuentran en una situación vulnerable, porque a diferencia de otros trabajadores de ciencia y tecnología, tienen un esquema de contratación que está "en el límite". "Nosotros no formamos parte de las instituciones en las que hemos sido recibidos, no podemos formar parte de cuerpos académicos y es muy difícil que podamos ser responsables técnicos de diversos proyectos en los que podamos colaborar. Eso está relacionado con el carácter técnico y operativo de nuestro desempeño, pero, por otro lado, buscamos la

negociación de un contrato colectivo de trabajo", explica en entrevista Erick Galán Castro, adscrito como catedrático Conacyt a la Universidad Autónoma de Guerrero.

El Universal, (Antonio Díaz), 13/03/21,

https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/investigadores-crean-el-sindicato-catedras-conacyt

## En CdMx, profesores de la UNAM protestan frente a Palacio Nacional por falta de pago

Esta mañana frente a Palacio Nacional, profesores y ayudantes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) se manifiestan para pedir al gobierno federal el pago a docentes y la revisión a un plan de ajuste. Denuncian que funcionarios de la UNAM no han cumplido con los compromisos en realizar el pago correspondiente a profesores y ayudantes, que hasta la fecha no se les ha dado. Un ayudante de asignatura acusa que le hicieron ajustes y descuentos en la última quincena por lo que su pago llegó de 2 pesos, también dicen que cobran 400 pesos a la semana, hay retrasos de meses y pagos incompletos sin otorgarles vales de despensa ni prestaciones. Un ayudante de asignatura acusa que le hicieron ajustes y descuentos en la última quincena por lo que su pago llegó de 2 pesos, también dicen que cobran 400 pesos a la semana, hay retrasos de meses y pagos incompletos sin otorgarles vales de despensa ni prestaciones.

Milenio, (César Velázquez y Ramón Ramírez),

https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-docentes-protestan-palacio-nacional-falta-pago

#### Enriquece la SEP contenidos para tv de Aprende en Casa a nivel medio superior

Los contenidos en los programas educativos para los estudiantes del nivel medio superior fueron renovados y diseñados específicamente para las condiciones obligadas por la emergencia sanitaria que se vive, informó la Secretaría de Educación Pública (SEP). La nueva temporada del programa Aprende en Casa III en este nivel educativo se caracteriza por la ampliación de las áreas temáticas que buscan fortalecer el desarrollo integral de los jóvenes y propiciar mayor interacción entre ellos, con los docentes y sus familias. Artes, autoaprendizaje, bienestar emocional afectivo y vida productiva son las cuatro áreas de nueva creación que se agregan a las ya existentes, que son comunicación, pensamiento matemático, conciencia histórica, saberes digitales, vida saludable, responsabilidad social, cívica y ética, para conformar 10 áreas de aprendizaje a partir de las que se produjeron programas con énfasis cultural, lúdico y creativo que abordan contenidos transversales para el bachillerato, indicó la dependencia.

La Jornada, p.6, (De La Redacción),

https://www.jornada.com.mx/2021/03/16/politica/006n1pol

# Biológico de la UAQ, avanzado; falta inversión

La Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) avanza en el desarrollo de su vacuna contra el Covid-19, denominada Quivax 17.4. El equipo encabezado por el investigador Juan Joel Mosqueda Gualito ha realizado ya pruebas experimentales en cabras, ovejas y conejos. También lleva a cabo estudios en cerdos, esto en colaboración con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y con el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav), en este último caso con muy buenos resultados, dijo la rectora de dicha casa de estudios, Teresa García Gasca. Tenemos muy buena inmunogenicidad, cada uno de nuestros péptidos (moléculas formadas por la unión de varios aminoácidos) produce por sí mismo respuesta inmune, destacó en entrevista.

La Jornada, p.3, (Jessica Xantomila), 15/03/21,

https://www.jornada.com.mx/2021/03/15/politica/003n2pol

Milenio, (EFE),

https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/vacuna-covid-19-quivax-prometedora-dosis-mexicana-variantes

# Aumentaron las consultas sicológicas, dice experta de la UNAM

El confinamiento por la crisis sanitaria sensibilizó a la población sobre la necesidad de recurrir a ayuda psicológica y ubicar secuelas emocionales, incrementándose el número de consultas en entidades públicas y privadas. Para Gabriela Gómora Figueroa, jefa de sede y sicoterapeuta del programa Espacio de Orientación y Atención Sicológica, en el Instituto de Fisiología Celular (IFC) de la UNAM, señaló que a nivel emocional, la pandemia plantea el reto de poder tolerar tristeza, soledad, ansiedad, miedo, estrés, incertidumbre, confusión, frustración, impotencia, enojo e incluso hastío. Al participar en el conversatorio Desafíos emocionales asociados a la pandemia, organizado por el IFC, la especialista refirió que la emergencia sanitaria es un suceso que impacta y afecta la salud mental de una parte de la población, ya que modificó las condiciones sociales y físicas en que vivía, lo cual generó cambios emocionales.

La Jornada, p.11, (De La Redacción),

https://www.jornada.com.mx/2021/03/16/politica/011n2pol

Milenio, (Karen Tovar),

https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-ansiedad-tristeza-enojo-desafios-emocionales-pandemia

Desarrollan técnica que mejora diagnóstico de mamografías digitales de rayos X

Estos son sólo dos ejemplos del empleo de técnicas de imagenología desarrollados por científicas y científicos mexicanos, lo que ha mejorado el diagnóstico de mujeres en instituciones de salud. "Nuestra técnica reforzó la sospecha inicial obtenida en la mamografía", señaló la doctora María Ester Brandan, quien encabeza a un grupo de investigadoras e investigadores del Instituto de Física de la UNAM, en colaboración con médicos y especialistas en radiología. Juntos, y a lo largo de alrededor de 15 años, han diseñado técnicas para obtener mejores resultados en el análisis de mamografías generadas por medios tradicionales con rayos X, las cuales se emplean ya en el diagnóstico de mexicanas en el Instituto Nacional de Cancerología. "Nuestros hallazgos se usan en pacientes y animales, y ha generado a profesionales en física médica que trabajan en instituciones de salud privadas y públicas. Nuestras ideas han resultado en un mejor servicio de salud en el país", refirió en videoconferencia para El Colegio Nacional dentro del ciclo Universidades por la Ciencia, coordinado por Jaime Urrutia Fucugauchi.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), 15/03/21,

http://www.cronica.com.mx/notas-

desarrollan tecnica que mejora diagnostico de mamografias digitales de rayos x-1180380-2021

Después de la pandemia, UNAM retomará trabajos de museo sobre la Inquisición

El patio principal de las Cárceles de la Perpetua, las celdas, la zona de aljibes y el patio de las columnas que eran parte de la sede del Tribunal del Santo Oficio de la Inquisición en 1571, hoy Palacio de la Escuela de Medicina, ubicado en República de Brasil 33, Centro Histórico de la Ciudad de México, se recuperarán para alojar un museo sobre la Inquisición en la Nueva España. Los trabajos de recuperación que inició la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), con supervisión del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) a partir del sismo de 2017, hoy se encuentran detenidos debido a la pandemia, sin embargo, una vez que la máxima casa de estudios regrese a actividades presenciales, se retomará la adecuación de dichos espacios. "El espacio se remodeló y reestructuró en su lado norte que es un patio rectangular donde en todo el perímetro habían 19 celdas, y del lado que va hacia la calle de República de Colombia ya no teníamos los entrepisos ni las losas de azotea porque se derrumbaron. Entonces se tuvo que colar y reestructurar", comenta Roberto Xóchihua Chávez, jefe de proyecto de la secretaría administrativa de la Facultad de Medicina.

La Crónica de Hoy, (Reyna Paz Avendaño), 14/03/21,

http://www.cronica.com.mx/notas-

 $despues\_de\_la\_pandemia\_unam\_retomara\_trabajos\_de\_museo\_sobre\_la\_inquisicion-1180312-2021$ 

## Internacional:

Casi 600 millones de personas hablan español, según el Cervantes

Los hablantes nativos del español ascienden ya en el mundo a 493 millones, mientras que se acercan a los 600 millones los usuarios potenciales del idioma, aseguró este lunes el director del Instituto Cervantes, Luis García Montero, en el "Foro Latinoamericano de Universidades". Un foro organizado por la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) en el que universidades de España y de Latinoamérica analizan los desafíos del siglo XXI, como la movilidad, la internacionalización, la gestión del talento humano, su labor investigadora y docente y su gestión eficaz y eficiente. El director del Cervantes intervino en la primera jornada del foro para hablar sobre "El español como elemento vehicular en el mundo académico" en un encuentro en el que conversó con el presidente de la UNIR, el español Rafael Puyol, y la expresidenta de Ecuador y presidenta de la Fundación UNIR Cofuturo, Rosalía Artega.

El Universal, (EFE), 15/03/21,

https://www.eluniversal.com.mx/cultura/casi-600-millones-de-personas-hablan-espanol-segun-el-cervantes

Universidad de Paquistán expulsa a una pareja por pedirse matrimonio en el campus

Una universidad de Paquistán expulsó a dos estudiantes que se besaron tras comprometerse en el campus, después de que un video de la pedida de mano fuera difundido por las redes sociales esta semana. En la grabación aparece una estudiante universitaria arrodillándose y pidiéndole matrimonio a su novio y, tras ello, la pareja se abraza, con ramos de flores en las manos, ante la mirada de varios curiosos, incluyendo algunos que grabaron la escena. La Universidad de Lahore afirmó que la pareja había incurrido en una "violación de las normas" del centro.

El Universal, (AFP), 13/03/21,

https://www.eluniversal.com.mx/mundo/video-universidad-de-paquistan-expulsa-una-pareja-por-pedirse-matrimonio-en-el-campus

Científicos descubren que citocina presente en la sangre humana agrava al COVID-19

Científicos del Imperial College de Londres, la Universidad de Edimburgo y la Universidad de Liverpool descubrieron que una citocina presente en la sangre humana provocaría que la enfermedad de COVID-19 sea

más grave. Los resultados, dados a conocer en la revista *Science*, indican que la citocina llamada GM-CSF estaba presente en niveles más altos en pacientes que enfermaron de forma grave por COVID-19, en comparación con otras personas sanas o que solo tenían gripe. Se encontró que la citocina era casi 10 veces mayor en los que murieron por COVID-19. Los expertos señalan que detectar a tiempo un aumento de GM-CSF podría ayudar a identificar a las personas en riesgo de desarrollar COVID-19 grave y ofrecerles nuevos tratamientos que investigadores. "La gente puede estar familiarizada con el término 'tormenta de citocinas', en el que los pacientes hospitalizados con COVID-19 tienen niveles elevados de proteínas inflamatorias en su cuerpo relacionadas con resultados graves y muerte", explicó el doctor Ryan Thwaites, del Instituto Nacional del Corazón y los Pulmones en Imperial College de Londres.

El Financiero. 150321. (Redacción).

https://www.elfinanciero.com.mx/salud/cientificos-descubren-una-citocina-en-la-sangre-humana-que-hace-mas-grave-al-covid-19

#### Pérdida de olfato anticipa buen pronóstico de covid-19: estudio

La pérdida del olfato no sólo es uno de los factores de diagnóstico temprano del covid-19, también es un síntoma de buen pronóstico de la enfermedad, según una investigación internacional liderada por científicos de la Universidad Complutense y el Hospital Clínico San Carlos de Madrid. A través de un estudio realizado en numerosos centros, con la mayor muestra utilizada hasta ahora (5 mil 868 pacientes ingresados) los investigadores corroboraron que aunque su origen es todavía un misterio, la anosmia -pérdida de olfato-puede actuar como factor de buen pronóstico de la enfermedad. "Estos resultados tienen muchas implicaciones, desde la evaluación inicial de los pacientes hasta en la capacidad de entender la fisiopatología. Posiblemente, la invasión del epitelio nasal hace que se active una inmunidad adecuada evitando las tormentas de citoquinas", explicó Jesús Porta-Etessam, jefe de la Sección de Neurología del Hospital Clínico San Carlos, profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y primer autor del trabajo.

El Universal, (EFE), 15/03/21,

https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/covid-19-perdida-de-olfato-anticipa-buen-pronostico-segunestudio

#### La pérdida de glaciares acelera la putrefacción de materia orgánica en ríos

La pérdida de glaciares en el mundo aumenta la descomposición de moléculas complejas de carbono en los ríos, lo que podría contribuir aún más al cambio climático. Un equipo de investigación internacional, dirigido por la Universidad de Leeds, en Reino Unido, vinculó por primera vez los ríos de montaña alimentados por glaciares con tasas más altas de descomposición de material vegetal, proceso importante en el ciclo global del carbono. Los resultados del trabajo se publican en Nature Climate Change. A medida que los glaciares de las montañas se derriten, el agua se canaliza hacia los ríos, pero con el calentamiento global acelerando la pérdida de esas masas de hielo y nieve, los caudales tienen temperaturas de agua más cálidas y son menos propensos a un flujo variable y al movimiento de sedimentos. Estas condiciones son mucho más favorables para que los hongos se establezcan y crezcan.

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

https://www.jornada.com.mx/2021/03/16/ciencias/a02n1cie

## En Siberia ponen en operación uno de los mayores telescopios submarinos del mundo

Científicos rusos pusieron en marcha uno de los mayores telescopios submarinos del mundo, que estudiará los misterios del universo desde las claras aguas del lago Baikal, en Siberia. La primera fase del telescopio fue inaugurada tras seis años de trabajos. Desde las profundidades del lago, el telescopio Baikal-GVD ayudará a detectar fuentes de neutrinos de alta energía, estudiará la evolución de las galaxias y el universo, además de resolver la tarea clave de formar la red de neutrinos del mundo. El telescopio submarino, que empezó a construirse en 2015, fue diseñado para observar neutrinos, las partículas más pequeñas conocidas. Su objetivo principal es el estudio detallado del flujo de neutrinos cósmicos de alta energía y la detección de sus fuentes. Baikal-GVD también buscará candidatos a materia oscura, neutrinos de la desintegración de partículas super pesadas, monopolos magnéticos y otras partículas exóticas. Un telescopio de neutrinos que mide medio kilómetro cúbico está situado bajo nuestros pies, declaró Dmitry Naumov, del Instituto Conjunto de Investigación Nuclear, de pie, sobre la superficie helada del lago Baikal.

La Jornada, p.2, (Afp),

https://www.jornada.com.mx/2021/03/16/ciencias/a02n2cie

"El valor de los cristales de Naica es incluso mayor que el de las pirámides aztecas, egipcias..."

Los cristales gigantes de la cueva de Naica, en Chihuahua, México, son algo único, el mayor espectáculo de simetría cristalina, señaló en El Colegio Nacional Juan Manuel García Ruiz, profesor investigador de la Universidad de Granada, España, quien impartió la videoconferencia Los cristales gigantes. La formación, crecimiento y conservación. El científico, que ha estudiado y descendido a la cueva a lo largo de las últimas

décadas, añadió que el sitio es el mayor museo donde se evidencia la belleza canónica del cristal. "Este sitio es un tesoro nacional mexicano, al mismo nivel de singularidad e importancia que las pirámides mayas, aztecas o egipcias, incluso más, porque éstas se pueden reconstruir, pero los cristales no. Los cristales tardaron en formarse cientos de miles de años y no se pueden reconstruir, son algo único".

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), 14/03/21,

http://www.cronica.com.mx/notas-

el\_valor\_de\_los\_cristales\_de\_naica\_es\_incluso\_mayor\_que\_el\_de\_las\_piramides\_aztecas\_egipcias-1180307-2021

#### Los exoplanetas rocosos con una atmósfera rica en agua podrían ser numerosos

Los exoplanetas rocosos con una atmósfera rica en agua pueden ser más numerosos de lo pensado, según un estudio que teoriza el proceso por el que estos objetos fuera del Sistema Solar podrían formar y mantener atmósferas. La investigación publicada en Astrophysical Journal Letters amplía la visión sobre la formación planetaria y podría ayudar a dirigir la búsqueda de mundos habitables en otros sistemas estelares. Desde el descubrimiento de primer exoplaneta, en 1995, los telescopios han contabilizado un número creciente de planetas rocosos, pero los científicos consideran que la mayoría de sus atmósferas se perdieron hacer tiempo. El nuevo estudio, firmado por investigadores de las universidades de Chicago y Stanford, sugiere un mecanismo por el que estos planetas podrían no sólo desarrollar atmósferas llenas de vapor de agua, sino mantenerlas durante largos periodos.

**La Crónica de Hoy**, (EFE), 15/03/21,

http://www.cronica.com.mx/notas-

los\_exoplanetas\_rocosos\_con\_una\_atmosfera\_rica\_en\_agua\_podrian\_ser\_numerosos-1180330-2021