SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 02 de diciembre de 2021.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

Presenta UAEM video en memoria de víctimas de feminicidio y desaparición

Estatal:

Establece CONALEP Morelos convenio de colaboración académica con la Escuela de Derecho

Nacional:

Realiza Conaces segunda sesión de trabajo para la armonización de la Ley General de Educación Superior

Internacional:

Vacunas Covid: OMS dice que su eficacia disminuye ante ómicron pero aún evitarían la enfermedad grave

La UAEM en la prensa:

Presenta UAEM video en memoria de víctimas de feminicidio y desaparición
Durante el conversatorio Reflexiones de mujeres en torno a la búsqueda y a la justicia, organizado por la Unidad de Atención a Víctimas de la Violencia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), fue presentado un video como memorial con las fotografías que la comunidad universitaria envió para visibilizar las prácticas de violencia contra la mujer. Berenice Pérez Amezcua, coordinadora de la Unidad de Atención a Víctimas de Violencia (UAVV) de UAEM, explicó que en el marco de la conmemoración por el Día Internacional para la Eliminación de la Violencia Contra las Mujeres, se lanzó la campaña No permitas que se apague mi voz, para que las universitarias enviaran a la dependencia, fotografías donde representaran las prácticas de violencia, pero también de sororidad. La también investigadora del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi), explicó que cada fotografía que llegó se acompañaba de una historia y su crédito, en donde además de presentar su sentir, representaban una lucha de las mujeres y con todo el material recopilado, se realizó un video como memorial para recordar a las mujeres asesinadas y desaparecidas. “La idea del video es de la estudiante de Psicología, María José Calvo Arroyo, quien realiza sus prácticas profesionales en la UAVV, para recordar a todas estas mujeres que han sido asesinadas por varias razones o que se encuentran desaparecidas, entonces las queremos recordar, queremos que sepan que las estamos buscando”, dijo Pérez Amezcua. Agregó que no solo el 25 de noviembre o el 8 de marzo se deben conmemorar la lucha de las mujeres contra la violencia, “estamos convencidas que el trabajo se tiene que hacer de raíz para reconocer todas esas emociones y canalizarlas hacia lo que podemos hacer, ya somos empáticos y sabemos cuál es el problema, pero ahora debemos preguntarnos qué nos toca hacer como población universitaria contra la violencia a la mujer”. El video fue presentado en el conversatorio virtual el pasado 26 de noviembre, en el que participaron Ana Luisa Garduño Juárez, del Frente de Víctimas del Estado de Morelos; Jessica Janet Pule Santana del grupo Guerreras Buscadoras de Sonora; Tranquilina Hernández Lagunas, de la Unión de Familias Resilientes buscando a sus corazones desaparecidos, y Ericka Alcántara García de Regresando a Casa Morelos, además de las investigadoras Ana Karen Costet Mejía, acompañante de la Unión de Familias Resilientes y Mónica Morales Murillo, académica de la Preparatoria Número 2 de la UAEM y representante del Centro Regional de Estudios y Acciones Sociales. El video titulado Te recuerdo siempre, puede verse en la siguiente liga: https://www.facebook.com/112083400184408/videos/172882848393767.
El Regional del Sur, p.7, (Redacción),
https://www.elregional.com.mx/presenta-uaem-video-en-memoria-de-victimas-de-feminicidio-y-desaparicion

Pretende SITAUAEM romper tope salarial
El sindicato de académicos de la UAEM busca contrarrestar el efecto de la inflación y lograr más del 3.5 por ciento en la próxima negociación salarial; amenaza con ir a la huelga. Las secciones sindicales del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM) realizan la consulta para definir el porcentaje de incremento salarial que solicitarán en la revisión 2021-2022, en la que buscarán superar el tope salarial del 3.5 por ciento otorgado a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), informó Mario Cortés Montes, secretario general de este sindicato. “El sindicato académico tiene una preocupación fuerte porque hace mucho tiempo que no se presentaba un índice de inflación como el que tenemos, y esperamos que la autoridad federal pudiera considerar que el 3.5 por ciento que fue autorizado en octubre con el STUNAM no tiene nada que ver con el 80 por ciento de las universidades públicas que revisan contrato e incremento salarial a finales del año y concluyen en marzo”, dijo Mario Cortés. Cabe recordar que la Universidad Nacional Autónoma de México y el Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (STUNAM) acordaron el incremento del 3.5 por ciento directo al salario ofrecido por esa casa de estudios, vigente del 1 de noviembre de 2021 al 31 de octubre de 2022, una cifra que se considera referencia para la negociación con las universidades públicas estatales del país. “Hemos tratado de acatar lo que llaman topes salariales”, expresó el declarante, al recordar que los académicos sindicalizados no cobraron durante seis catorcenas, lo que provoca una mayor preocupación, pues la Universidad carece de recursos. “La inflación que se registra no se había visto en 20 años y en esta revisión salarial queremos que en este emplazamiento se considere esta situación, pues se está considerando que haya huelga en caso de que no se cumpla con el contrato colectivo”, señaló.
La Unión de Morelos, (Salvador Rivera).
https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/194641-pretende-sitauaem-romper-tope-salarial.html

Estatal:

Establece CONALEP Morelos convenio de colaboración académica con la Escuela de Derecho
El Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep) y la Escuela de Derecho, Posgrados y Prácticas Jurídicas A.C. celebraron la firma de convenio de colaboración académica, con la

finalidad de generar participación conjunta en el desarrollo y cumplimiento de programas como prácticas profesionales, servicio social, becas y descuentos, certificaciones y capacitación. Al respecto, la directora general del subsistema estatal, Karla Aline Herrera Alonso, resaltó que con estas acciones se fortalecen los lazos de cooperación, en favor del mejoramiento de la calidad académica y la enseñanza teórico-práctica de los jóvenes estudiantes de nivel Media Superior y Superior. (…)
La Crónica de Morelos, (Katia Arriaga),
https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/establece-conalep-morelos-convenio-de-colaboracion-academica-con-la-escuela-de-derecho/

Habrá ayuda de IMSS e ISSSTE para vacunar a adolescentes
Debido a la carencia de personal vacunador, autoridades del Plan de Vacunación contra del Covid-19 en Morelos aplicarán un programa piloto para vacunar a jóvenes de entre 15 a 17 años de edad en unidades de médicas del IMSS e ISSSTE, además de los centros de salud de la Secretaría de Salud. Sobre esto, el coordinador del Plan de vacunación en Morelos, José Miguel Ángel Van-Dink Puga dijo que no hay personal suficiente para aplicar el biológico contra el covid-19 a dos grupos, es decir para adolescentes y posiblemente a personas mayores de 60 años con una tercera dosis, en caso de autorizarse para el próximo año. Por ello, informó que la próxima semana se echará andar el pilotaje de vacunación contra el virus en población de 15 a 17 años en unidades médicas del IMSS e ISSSTE, pero también en los centros de salud. “No tenemos el personal suficiente, tenemos problemas de logística o tal vez ya mostremos un nuevo esquema (De vacunación) y podemos incorporar el Plan de Nacional de Vacunación para vacunar simultáneamente en los centros de salud, en las unidades médicas del ISSSTE e IMSS y esto nos daría una mayor cobertura de forma simultánea, lo estamos analizando y vamos a hacer un pilotaje la próxima semana con los grupos de 15 a 17 años de edad”, indicó en entrevista. También dijo que para aumentar la cobertura de protección contra el virus, se podría inmunizar al grupo de 15 a 17 años de edad en micromódulos por región, sin embargo, aclaró que es un tema que analiza, y se deberá hacer un piloto antes.
El Regional del Sur, p.8, (Guadalupe Flores),
https://www.elregional.com.mx/habra-ayuda-de-imss-e-issste-para-vacunar-a-adolescentes
Lo de Hoy Morelos, p.14, (Redacción),
https://morelos.lodehoy.com.mx/estado/2021/12/01/1991/llega-vacunacion-contra-covid-19-para-adolescentes-de-15-17-anos-de-la-zona

Se encamina Morelos a 50.5 millares de contagios covid y 5 mil muertes
La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 249 mil 803 personas, de las cuales se han confirmado 50 mil 476 con coronavirus covid-19; 136 están activas y se han registrado 4 mil 912 defunciones. Los nuevos pacientes son 13 mujeres de Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Puente de Ixtla, Tepoztlán, Tlaquiltenango, Yautepec y Zacatepec; de las cuales 12 se encuentran aisladas en sus hogares y 1 hospitalizada como grave. También 6 hombres de Cuautla, Cuernavaca y Jiutepec; de los cuales 3 se encuentran en resguardo domiciliario, 2 hospitalizados graves y 1 deceso. En tanto, las nuevas defunciones se registran en 1 masculino de Cuernavaca, que padecía diabetes e hipertensión; también 1 fémina de Mazatepec, que presentaba diabetes e hipertensión. La institución mencionó que, de los 50 mil 476 casos confirmados, 88 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, 1 por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido. Del total de pacientes confirmados, 2 mil 799 son personal de salud: médicos, 817, de los cuales 775 se han recuperado y 40 han perdido la vida; enfermería, mil 273, con mil 255 que han superado la enfermedad y 13 fallecimientos; otros trabajadores de la salud, 709, 689 ya sanos, con 18 decesos. La Secretaría de Salud solicitó a la población en general, así como autoridades municipales e integrantes del sector económico y empresarial sumar esfuerzos para prevenir contagios de covid-19. Explicó que las personas que cuenten con una dosis o esquema completo de inmunización contra el virus SARS-CoV-2, no deben confiarse, es indispensable aplicar cada uno de los elementos del Escudo de la Salud.
El Regional del Sur, p.9, (Redacción),
https://www.elregional.com.mx/hoy-se-tiene-registro-de-2-nuevos-fallecimientos-por-covid-19
La Crónica de Morelos, (Redacción),
https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-19-nuevos-casos-y-dos-defunciones/

Nacional:

Realiza Conaces segunda sesión de trabajo para la armonización de la Ley General de Educación Superior
El Consejo Nacional para la Coordinación de la Educación Superior (Conaces) realizó la segunda sesión de trabajo para dar cumplimiento a las disposiciones y distintos componentes de la Ley General de Educación Superior, así como para avanzar en la armonización legal de las 32 entidades del país. Al encabezar la

reunión, en la que participaron los integrantes del secretariado técnico del organismo, el subsecretario de Educación Superior, Luciano Concheiro Bórquez, llamó a cumplir a cabalidad los mandatos del nuevo ordenamiento legal, con la certeza de que benefician a las y los ciudadanos que buscan acceder y concluir sus estudios de nivel superior. El encuentro, como lo ha manifestado la titular de Educación, Delfina Gómez Álvarez, permite conocer las necesidades de las universidades e instituciones públicas de nivel superior, a fin de dotarlas de los instrumentos necesarios para garantizar la obligatoriedad del Estado en ese nivel de aprendizaje.
Campus Milenio, (Redacción Campus), https://suplementocampus.com/realiza-conaces-segunda-sesion-de-trabajo-para-la-armonizacion-de-la-ley-general-de-educacion-superior/

UNAM instala mesa de negociación para revisión salarial
La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Asociación Autónoma del Personal Académico de la UNAM (AAPAUNAM) instalaron hoy la mesa de negociación para la revisión salarial del periodo vigente del 1 de febrero de 2022 al 31 de enero de 2023. La reunión fue presidida por el secretario administrativo de la casa de estudios, Luis Agustín Álvarez Icaza Longoria, y la secretaria general de la AAPAUNAM, Bertha Guadalupe Rodríguez Sámano. Icaza Longoria aseguró que la UNAM refrenda el compromiso de emprender el mejor esfuerzo en esta revisión salarial. A su vez, Rodríguez Sámano destacó el ánimo de las autoridades para llevar a cabo las pláticas y pidió la mayor voluntad en beneficio del personal académico.
Milenio, (Alma Paola Wong), https://www.milenio.com/politica/unam-instala-mesa-negociacion-revision-salarial

La Ley General de Educación Superior implica retos mayúsculos: Rector General de la UAM
La Ley General de Educación Superior –aprobada en abril pasado con metas tan loables como alcanzar la cobertura universal con equidad y excelencia– implica retos mayúsculos que requieren la voluntad y la participación de los distintos actores que integran el sector, indicó el doctor José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). Como invitado en la cuarta sesión de la Cátedra Institucional El quehacer universitario, señaló que se han abierto ventanas de oportunidad para el diseño y la construcción consensuada de mecanismos e instrumentos que propicien una operación más eficiente y eficaz del sistema de enseñanza que respondan a las circunstancias que se enfrentan como sector, pero sin alterar las conquistas históricas de las instituciones, irrenunciables por definición, contenidas en la noción de la autonomía universitaria. De acuerdo con doctor De los Reyes Heredia ante el escenario de la pandemia la educación mexicana tuvo transformaciones que no había experimentado y que modificaron sus dinámicas, en donde la hoy reconocida responsabilidad del Estado para garantizar el ejercicio del derecho a la enseñanza superior y tener un número mayor de estudiantes se da en un contexto presupuestal restrictivo, hecho que es altamente preocupante.
La Crónica de Hoy, (Redacción)
https://www.cronica.com.mx/academia/ley-general-educacion-superior-implica-retos-mayusculos-rector-general-uam.html

Fortalece IPN programas académicos de los niveles medio superior y superior
Para responder a los retos actuales del ámbito laboral y fortalecer la formación académica de los estudiantes, los integrantes del XL Consejo General Consultivo (CGC) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), en su Segunda Sesión Ordinaria, aprobaron el diseño y rediseño de los programas de estudio de unidades de aprendizaje de escuelas de los niveles medio superior y superior, propuestos por la Comisión de Programas Académicos de este órgano colegiado. David Jaramillo Vigueras, secretario Académico del IPN informó que las unidades académicas participantes en este proceso pusieron a consideración de dicha comisión 160 unidades de aprendizaje: 36 del nivel medio superior que se imparten en 11 programas académicos y 124 de nivel superior que también se imparten en 11 programas académicos. Entre los trabajos realizados por las autoridades educativas de 27 escuelas, de ambos niveles educativos, en coordinación con los integrantes de la Comisión de Programas Académicos del CGC, destacan el diseño de unidades de aprendizaje de los Programas Académicos de Técnico en: Mercadotecnia Digital, Gestión de la Ciberseguridad, Aeronáutica, Informática, Laboratorista Químico. Así como: Sistemas Digitales, Sistemas Automotrices, Computación, Instalaciones y Mantenimiento Eléctrico, Procesos Industriales y Mantenimiento Industrial, Técnico Laboratorista Clínico, correspondientes al nivel medio superior, modalidad escolarizada.
Excélsior, (Redacción),
https://www.excelsior.com.mx/nacional/ipn-fortalece-programas-academicos/1485474

Acuerdan cooperación mutua Fundación Politécnico y Queen Mary University of London
Para definir una línea de trabajo a nivel internacional, Fundación Politécnico, A. C. y Queen Mary University of London (QMUL), firmaron un Acuerdo de Cooperación para el Establecimiento de un Programa de Colaboración que prevé una serie de beneficios como cursos de inglés, de licenciatura y de posgrado, programas de maestría y doctorados duales, estancias internacionales, así como becas conjuntas, entre otros.

Al participar como testigo de honor, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, destacó que, el presente Acuerdo se convierte en un instrumento insignia de la internacionalización del Instituto Politécnico Nacional, que se busca consolidar a través del eje fundamental 3 de la Actualización del Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024, como un reconocimiento a la calidad del IPN. Resaltó que, al conformarse como Instituciones de Educación superior, tanto el IPN como QMUL se deben a la misión que les dio origen y por la cual surgieron las primeras universidades en Europa: la universalidad del conocimiento y la búsqueda y transmisión de la verdad, a través de la docencia como medio para difundir saberes, y al desarrollo de las ciencias para generar nuevos conocimientos en pro del bienestar social.
La Crónica de Hoy, (Redacción)
https://www.cronica.com.mx/academia/acuerdan-cooperacion-mutua-fundacion-politecnico-queen-mary-university-of-london.html

Comunidad estudiantil del CIDE rechaza evaluaciones semestrales que buscan romper el paro
Alumnos del Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE) que mantienen un paro y toma pacífica de las instalaciones de su casa de estudios rechazaron este miércoles la pretensión de la nueva dirección de esa institución de llevar a cabo evaluaciones semestrales sin atender el pliego petitorio de los jóvenes. El desacuerdo fue difundido a través de la agrupación Comunidad Estudiantil CIDE, que aclaró que el Centro no está desarrollando sus actividades normales, como intentó mostrar el nuevo equipo que encabeza la institución, fundada en 1974 y que experimenta su primer paro estudiantil en 47 años de historia. Como nuevo dato que demuestra la inconformidad de los jóvenes, un día después de que estudiantes iniciaron la toma pacífica de instalaciones del CIDE en la Ciudad de México, una representación de alumnos tomó el martes por la tarde las instalaciones que tiene la misma institución en la ciudad de Aguascalientes.
La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz)
https://www.cronica.com.mx/academia/comunidad-estudiantil-cide-rechaza-evaluaciones-semestrales-buscan-romper-paro.html
El Financiero, (Redacción),
https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/12/01/director-del-cide-y-estudiantes-opositores-coinciden-en-algo-llaman-al-dialogo/

López Obrador destaca logros en ciencia y cultura a tres años de su gobierno
En su mensaje a la nación con motivo de sus tres primeros años de gobierno, pronunciado la tarde de este miércoles en el Zócalo de la Ciudad de México, el presidente Andrés Manuel López Obrador destacó los logros que su gobierno ha alcanzado en materia de ciencia, tecnología y cultura. En muy breves líneas y enumerando hechos aislados, López Obrador resumió la política en materia científica y cultural haciendo mención a los ventiladores para pacientes de Covid-19 desarrollados por el Conacyt, al desarrollo de la vacuna Patria que aún no llega, a la colección de libros 21 para el 21 del Fondo de Cultura Económica y al megaproyecto del Bosque de Chapultepec.
El Economista, (Nelly Toche),
https://www.eleconomista.com.mx/arteseideas/Lopez-Obrador-destaca-logros-en-ciencia-y-cultura-a-tres-anos-de-su-gobierno-20211201-0148.html
Excélsior, (Redacción),
https://www.excelsior.com.mx/nacional/aumentaran-becas-para-estudiantes-de-bajos-recursos-anuncia-lopez-obrador/1485613

Rompe el silencio la FIL-Guadalajara por ataques de AMLO
La Universidad de Guadalajara rompió el silencio, ante los ataques del presidente Andrés Manuel López Obrador, y por vías oficiales respondió que a ningún autor, en los 35 años de vida de la Feria Internacional del Libro (FIL), a ningún autor se le ha pagado por concepto de honorarios. Insiste además que la feria es y ha sido una férrea defensora del libro, del pluralismo, de las libertades y el derecho a disentir. Para esta respuesta pasaron casi 48 horas. El licenciado Andrés Manuel López Obrador, presidente constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, hizo señalamientos contra la feria el 29 de noviembre del año en curso en su conferencia de prensa matutina, al respecto de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara (FIL). En el comunicado no reproducen sus comentarios, donde cuestionó la feria de Guadalajara “inaugurada por el rector Padilla, bueno no es rector, pero lleva 30 años dominando la UdeG; al que además le da hasta premios la Monarquía y a la que acuden intelectuales alcahuetes, porque los tratan a cuerpo de rey, no estoy generalizando, pero cada vez que llega Vargas Llosa recibe un trato especial y sería bueno que informaran cuánto le paga”. En ese sentido, la Universidad de Guadalajara precisa que en sus 35 ediciones, la FIL ha sido una férrea defensora del libro, del pluralismo, las libertades, la diversidad y el derecho a disentir, así como un importante agente promotor de la lectura y una plataforma para la industria editorial de Iberoamérica.
El Sol de Cuernavaca, El Occidental (Víctor Chávez),
https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/cultura/rompe-el-silencio-la-fil-guadalajara-por-ataques-de-amlo-7548586.html

Presentan danza inspirada en la frontera
La Compañía Juvenil de Danza Contemporánea de la Universidad Nacional Autónoma de México (DAJU), integrada por jóvenes que promueven la investigación y la experimentación como métodos de trabajo para la creación de danza contemporánea, se presentará el sábado 4 en la Casa del Lago con obras en torno al concepto de frontera y sus implicaciones. Las propuestas coreográficas Tampico, de Rosa Gómez, y Nos gusta Laban, we love ballet y el calabaceado!, de Andrea Chirinos, que se presentarán, cuentan historias de lo que significa vivir en la frontera. La directora de la DAJU, Andrea Chirinos, explica en entrevista que para crear este programa se acercaron a personas que viven en la frontera. Buscamos primero lazos con gente que vive allá, del otro lado como se dice, para que nos contaran sobre su sentir y sus experiencias. También invitamos a la coreógrafa Rosa Gómez para que trabajara con los bailarines de la compañía y creó una propuesta con danzas que se hacen en la frontera y cómo se mezcla el lenguaje.
La Jornada, p.4, (Fabiola Palapa Quijas), https://www.jornada.com.mx/2021/12/02/cultura/a04n2cul

Proyectan mural de inédito de Diego Rivera en la Facultad de Química de la UNAM
El mural inédito del pintor mexicano Diego Rivera La Ciencia Química presente en las principales actividades productoras útiles a la sociedad humana se proyectó la noche de este 1 de diciembre en una de las paredes del edificio de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma de México, en el marco del 105 Aniversario. Con el apoyo de la tecnología se apreciaron los primeros trazos de esta obra que realizó el muralista con grafitito, y posteriormente cada uno de los cuadros se fueron rellenando con color, para exhibir la forma que cómo hubiera lucido ese mural que nunca se realizó. Quien presentó esa obra, cuyos originales salieron en 2002 en Christie's, fue Carlos Amador Bedolla, el director de la Facultad de Química de la UNAM, quien antes, pidió un minuto de silencio en memoria de las personas que han fallecido en los últimos 20 meses a consecuencia de la pandemia del coronavirus.
Milenio, (Leticia Sánchez Medel), https://www.milenio.com/cultura/diego-rivera-proyectan-mural-inedito-facultad-quimica-unam

Presentan en la FIL obra que sustenta el derecho electoral contemporáneo
El magistrado del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF), Felipe de la Mata Pizaña, y la académica-investigadora, Roselia Bustillo Marín, presentan este sábado 4 de diciembre durante la 35 Feria Internacional del Libro de Guadalajara (FIL), la obra "Justicia Electoral Principialista", editada por Tirant lo Blanch, y en la que se explica el derecho electoral de nuestros días. De la Mata Pizaña y Bustillo Marín presentan un diálogo entre las diversas resoluciones del TEPJF en el que se manifiesta la reproducción de precedentes y contenidos, y que busca explicar el derecho electoral contemporáneo. Ambos autores refieren en su propuesta parte de la hipótesis que sostiene a una justicia electoral principialista, la cual se utiliza judicialmente como una fórmula y herramienta de interpretación que refleja una filosofía judicial electoral que comenzó a gestarse, sobre todo, con la reforma electoral de los años 2007-2008.
La Crónica de Hoy, (Redacción)
https://www.cronica.com.mx/nacional/presentan-fil-obra-sustenta-derecho-electoral-contemporaneo.html

Exhortan a EU a repensar y reducir la forma en que produce plásticos
Estados Unidos necesita repensar y reducir la forma en que genera plásticos porque gran parte del material está ensuciando los océanos y otras aguas, aseguró la Academia Nacional de Ciencias en un nuevo informe. Ese país, principal productor mundial de desechos plásticos, genera más de 46 millones de toneladas al año, y alrededor de un millón de toneladas termina en los océanos, según el documento. Si el ritmo del aumento actual de la contaminación por plásticos continúa, para 2030 colocará 58.4 millones de toneladas en los océanos cada año, o alrededor de la mitad del peso del pescado capturado en los mares, agrega. El reciclaje y la eliminación adecuada por sí solos no son suficientes y no pueden manejar el problema, por lo que Estados Unidos debería reducir sustancialmente la generación de desechos sólidos (absoluta y por persona) para disminuir los plásticos en el medio ambiente, señala el texto del organismo independiente, creado por el presidente Abraham Lincoln para asesorar al gobierno federal sobre grandes temas de investigación. El problema de los plásticos no se puede resolver a menos que el país los fabrique menos, los diseñe de manera diferente, los controle mejor y limpie más desechos, y por eso nuestra recomendación número uno es reducir la generación de desechos sólidos, explicó la líder del informe, Margaret Spring, directora científica y de conservación del Acuario de la Bahía de Monterey.
La Jornada, p.2, (Ap), https://www.jornada.com.mx/2021/12/02/ciencias/a02n1cie

Arranca Cinvestav proyecto sin precedentes para estudio de Covid-19
Luego de 12 meses en los que investigadores y estudiantes del Cinvestav diseñaron, desarrollaron y comprobaron la eficacia de diversas tecnologías para detección, análisis y rastreo para pacientes con covid-19, dio inicio este 29 de noviembre, en el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, uno de los proyectos de investigación en salud más grandes realizados por el Cinvestav. El megaproyecto involucra a 15

investigadores titulares de cuatro unidades (Irapuato, Zacatenco, Monterrey y la de Genómica Avanzada), apoyado por el Fondo Conjunto de Cooperación México-Uruguay, el cual es coordinado por las agencias Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) y Uruguaya de Cooperación Internacional. Gracias a este proyecto se generaron pruebas de diagnóstico rápido con tecnología RT-LAMP y RT-RPA, así como análisis serológicos para detectar en forma precisa la concentración de las inmunoglobulinas G (IgG) y M (IgM), anticuerpos presentes en los procesos infecciosos. De hecho, el desarrollo obtenido por el Cinvestav resulta más confiable que las opciones comerciales y permite realizar una prueba adicional para conocer cuántos de estos anticuerpos son efectivamente neutralizantes en el control de la infección, y de esa manera saber el porcentaje de la población que tiene anticuerpos neutralizantes.
Campus Milenio, (Redacción Campus), https://suplementocampus.com/arranca-cinvestav-proyecto-sin-precedentes-para-estudio-de-covid-19/

México supera las 294 mil muertes por covid; hay 3 mil 307 contagios más
El número de fallecimientos por covid-19 se elevó a 294 mil 246 debido a que en un día se registraron 296 defunciones. La Secretaría de Salud informó que el 62% de los decesos confirmados ocurrieron en hombres y la mediana de edad fue de 64 años. Las tres entidades con el mayor número son: la Ciudad de México, el Estado de México y Jalisco. Además, se reportaron 3 mil 307 nuevos casos de coronavirus, por lo cual, el acumulado de contagios se incrementó a 3 millones 887 mil 873. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales bajó a 16% y en camas de terapia intensiva se mantuvo en 13%. La semana epidemiológica 46 continuó con un aumento en el número de casos estimados, al reportar un crecimiento del ocho por ciento en el número de casos estimados, en comparación con el periodo previo. En los últimos 14 días, 20 mil 906 personas reportaron signos y síntomas del virus SARS-CoV-2, por lo cual, se consideran casos activos. Los pacientes que se han recuperado de la enfermedad son tres millones 245 mil 219.
Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),
https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-supera-las-294-mil-muertes-por-covid-hay-3-mil-307-contagios-mas/1485333?utm_source=channel&utm_medium=nacional&utm_campaign=block-stage
El Economista, (Redacción),
https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-01-de-diciembre-de-2021-20211201-0123.html

Vacunación contra Covid-19
La dependencia federal también informó que las personas con el esquema completo de vacunación son 65 millones 038 mil 728. Y 11 millones 806 mil 527 recibieron un nuevo esquema. Lo anterior representó el 86% de la población adulta del país, con 76 millones 845 mil 255 mexicanos inmunizados contra coronavirus -con una o dos dosis-. Del 23 de diciembre al 30 de noviembre, nuestro país ha recibido 175 millones 231 mil 365 biológicos contra covid-19.
Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),
https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-supera-las-294-mil-muertes-por-covid-hay-3-mil-307-contagios-mas/1485333?utm_source=channel&utm_medium=nacional&utm_campaign=block-stage
El Financiero, (Redacción),
https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/12/01/mexico-aplica-204091-nuevas-dosis-de-vacunas-covid-van-1328-millones/

Internacional:

Vacunas Covid: OMS dice que su eficacia disminuye ante ómicron pero aún evitarían la enfermedad grave
Las vacunas antiCovid podrían ser menos eficaces ante la nueva variante ómicron a la hora de prevenir la infección y el desarrollo de coronavirus sintomático, aunque parecen mantener su eficacia contra formas graves de la enfermedad, alertó hoy la Organización Mundial de la Salud (OMS). En su informe epidemiológico semanal, el organismo de Naciones Unidas, que ha recibido notificaciones de casos de la nueva variante desde una veintena de países, reconoce que algunas mutaciones de ómicron "podrían aumentar su capacidad de transmisión y/o permitirle cierto grado de escape a la inmunidad". Aclara, sin embargo, que por ahora las evidencias son limitadas, dado el reducido número de casos: de los 800 mil análisis realizados por la red global de laboratorios GISAID en los últimos 60 días, un 99,8 % siguen siendo casos de la variante delta, que se impuso a las anteriores, y sólo 14 (un 0,001 %) pertenecen a la ómicron.
El Universal, (EFE)
https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/vacunas-covid-oms-dice-que-su-eficacia-disminuye-ante-omicron-pero-aun-evitarian-la

Pacientes de Covid que padecían otras enfermedades generan más anticuerpos
La cantidad de anticuerpos que generan quienes han pasado el Covid-19 aumenta cuando se sufren otras patologías, como problemas respiratorios, digestivos o cardíacos, según un estudio de la Universidad de

Medicina de Graz, en Austria, publicado hoy. La investigación analizó los valores de anticuerpos de 326 personas que entre febrero de 2020 y enero de 2021 dieron positivo por al coronavirus, pero no necesitaron ser hospitalizadas. Aparte de señalar que el nivel de anticuerpos se mantiene estable hasta ocho meses, el estudio muestra que quienes tenían patologías previas desarrollaron un mayor nivel de protección, señaló la Universidad de Medicina de Graz en un comunicado.
El Universal, (EFE)
https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/pacientes-de-covid-que-padecian-otras-enfermedades-generan-mas-anticuerpos

La Inteligencia Artificial crea a los primeros robots vivientes que pueden reproducirse
Nuevos xenobots o robots vivientes diseñados por Inteligencia Artificial (IA) han revelan una forma completamente nueva de autorreplicación biológica. Hechos de células de rana, estos organismos diseñados por computadora reúnen células individuales dentro de una 'boca' en forma de Pac-Man y liberan 'bebés' de Xenobot que se ven y se mueven como ellos mismos. Luego, la descendencia va y hace lo mismo, una y otra vez. El mismo equipo de las universidades de Vermento, Tufts y Harvard que construyó los primeros robots vivientes ("Xenobots", ensamblados a partir de células de rana, según se informó en 2020) ha descubierto que estos organismos diseñados por computadora y ensamblados a mano pueden nadar en su pequeño disco de laboratorio, encontrar células individuales, reunir cientos de ellas juntos, y ensamblar "bebés" Xenobots dentro de su "boca" en forma de Pac-Man que, unos días después, se convierten en nuevos Xenobots que se ven y se mueven como ellos mismos. Y luego estos nuevos Xenobots pueden salir, encontrar células y construir copias de sí mismos. Una y otra vez.
El Universal, (Europa Press)
https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/inteligencia-artificial-crea-los-primeros-robots-vivientes-que-pueden-reproducirse

Identifican en Tanzania antiguas huellas vinculadas a un homínido desconocido
En el yacimiento de Laetoli (Tanzania) se encontró hace cuatro décadas la prueba más antigua de la marcha bípeda de los humanos, pero allí había otras huellas, algunas de las cuales se consideró que fueron obra de un oso, sin embargo, un nuevo análisis las atribuye también a un homínido. La confirmación de que aquellas cinco pisadas consecutivas fueron de un pie humano y no de un plantígrado aporta pruebas concluyentes de que múltiples especies de homínidos coexistieron en aquel yacimiento, según un estudio que publica Nature encabezado por el Dartmouth College (Estados Unidos). La paleontóloga Mary Leakey descubrió en 1978 unas senda de huellas bípedas datadas hace 3,7 millones de años, que generalmente se aceptan como de Australopithecus afarensis y son la prueba más antigua de la marcha erguida.
La Crónica de Hoy, (EFE en Madrid)
https://www.cronica.com.mx/academia/identifican-tanzania-antiguas-huellas-vinculadas-hominido-desconocido.html

Descubren en Chile una nueva y enigmática especie de dinosaurio acorazado
Un equipo de investigadores de la Universidad de Chile dio con una nueva especie de dinosaurio acorazado tras hallar un fósil íntegro de 74 millones de años en la sureña Región de Magallanes, el descubrimiento más importante de la paleontología chilena junto con el Chilesaurus diegosuarezi. El hallazgo, de alto impacto mundial y divulgado este miércoles, se produjo en una inhóspita zona cercana al Parque Nacional Torres del Paine cuando en febrero de 2018 un grupo de paleontólogos extrajo con gran dificultad un bloque de roca con restos fósiles expuestos en el empinado cerro del Valle del Río de las Chinas. La identificación del espécimen, liderada por los científicos Sergio Soto y Alexander Vargas, reveló la existencia de un linaje hasta ahora desconocido de dinosaurios acorazados que, en este caso, incluía una cola que maravilló a los investigadores al no parecerse a la de ningún ejemplar catalogado a la fecha.
La Crónica de Hoy, (EFE en Santiago de Chile)
https://www.cronica.com.mx/academia/descubren-chile-nueva-enigmatica-especie-dinosaurio-acorazado.html
La Jornada, p.2, (Reuters), https://www.jornada.com.mx/2021/12/02/ciencias/a02n2cie

Raro eclipse solar total en la Antártida este 4 de diciembre
La Antártida experimentará un eclipse solar total este 4 de diciembre, un raro evento que dará a los científicos una idea del comportamiento de la atmósfera superior de la Tierra. Los eclipses solares ocurren cuando la Luna pasa directamente entre la Tierra y el Sol, proyectando su sombra sobre la superficie de la Tierra y bloqueando la luz solar. Un eclipse total ocurre cuando la Luna oculta completamente al Sol de la vista. Los eclipses solares totales no ocurren a menudo porque la trayectoria de la Luna alrededor de la Tierra no coincide exactamente con la trayectoria de la Tierra alrededor del Sol. Los eclipses solares totales ocurren cada 18 meses aproximadamente en promedio, pero la mayoría de ellos ocurren alrededor de las latitudes medias de la Tierra: las regiones tropicales, subtropicales y templadas. Los eclipses cerca de los polos son

generalmente raros porque las regiones polares ocupan menos espacio, por lo que la sombra de la Luna cae sobre ellas con menos frecuencia.
La Crónica de Hoy, (Europa Press)
https://www.cronica.com.mx/academia/raro-eclipse-solar-total-antartida-4-diciembre.html

La lluvia será pronto más común que la nieve en el Ártico
En el Ártico terminará cayendo más lluvia que nieve y esta transición ocurrirá décadas antes de lo previsto, informa un nuevo estudio dirigido por la Universidad de Manitoba (UM). Las proyecciones de los últimos modelos, publicados por un equipo internacional de investigadores dirigido por la UM en la revista Nature Communications, muestran un fuerte aumento en la tasa y rango de precipitación que se espera que caiga en el Ártico, y que la mayoría de estos eventos futuros serán lluvia. Este cambio se produce debido al rápido calentamiento, la pérdida de hielo marino y el transporte de calor hacia los polos en el Ártico. "Hay enormes ramificaciones de estos cambios, que notamos en el documento, como una reducción de la capa de nieve, un mayor derretimiento del permafrost, más eventos de lluvia sobre nieve y mayores eventos de inundaciones debido al aumento de la descarga de los ríos, todos los cuales tienen implicaciones sobre las poblaciones de vida silvestre y los medios de vida humanos", dice en un comunicado la investigadora principal Michelle McCrystall, becaria postdoctoral en el Centro de Ciencias de Observación de la Tierra de la UM.
La Crónica de Hoy, (Europa Press)
https://www.cronica.com.mx/academia/lluvia-sera-pronto-comun-nieve-artico.html
El Universal, (AFP)
https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/por-calentamiento-global-la-lluvia-reemplazara-las-nevadas-del-artico

Cubitos de hielo de gelatina reutilizables y que no se derriten
Investigadores de la Universidad de California, Davis, han desarrollado un nuevo tipo de "cubitos de hielo de gelatina" sin plástico que no se derriten, son compostables y antimicrobianos. Para sus inventores, este sistema de enfriamiento podría revolucionar la forma en que los alimentos se mantienen fríos y se envían frescos sin depender del hielo o de los paquetes de enfriamiento tradicionales. "Cuando el hielo se derrite, no es reutilizable", dijo en un comunicado Gang Sun, profesor del Departamento de Ingeniería Biológica y Agrícola. "Pensamos que podríamos hacer un llamado hielo sólido para que sirviera como medio de enfriamiento y fuera reutilizable".
La Crónica de Hoy, (Europa Press)
https://www.cronica.com.mx/academia/cubitos-hielo-gelatina-reutilizables-derriten.html

Los microplásticos alcanzan la atmósfera de la Antártida
Es uno de los lugares más prístinos del planeta, pero los microplásticos han alcanzado ya la atmósfera de la Antártida, según ha comprobado un equipo de científicos de varias universidades españolas, que han confirmado la contaminación ambiental en la región y la presencia de varios aerosoles de origen humano. Científicos de las universidades de Zaragoza, Complutense de Madrid y del País Vasco han "atrapado" algunos de esos contaminantes en los filtros de aire de un captador que habían instalado en Isla Decepción, uno de los sitios más limpios y puros del planeta. Los trabajos realizados por los científicos de estas universidades se enmarcan en el proyecto para la caracterización de aerosoles atmosféricos en la Antártida, y las conclusiones de sus investigaciones se han publicado en la revista "Spectrochimica Acta: Molecular and Biomolecular Spectroscopy", ha informado en una nota difundida hoy la Universidad Complutense.
La Crónica de Hoy, (EFE en Madrid)
https://www.cronica.com.mx/academia/microplasticos-alcanzan-atmosfera-antartida.html
El Universal, (EFE), https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/captan-restos-de-microplasticos-en-la-isla-decepcion-el-lugar-mas-limpio-del-planeta