SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 25 de enero de 2022.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

Reinicia UAEM actividad en su centro para la actividad física y el deporte

Estatal:

El sábado, la fase estatal de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas

Nacional:

Bajo auspicio de Conacyt, consuman reforma al CIDE

Internacional:

Pérdidas en educación, casi irreversibles por cierre de escuelas, lamenta Unicef

La UAEM en la prensa:

Reinicia UAEM actividad en su centro para la actividad física y el deporte
Para brindar atención y promover la salud de los deportistas, la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) reinicia actividades el Centro Universitario para la Actividad Física y el Deporte, anunció Francisco Bravo Reyes, secretario de Extensión de dicha unidad académica. Francisco Bravo comentó que a partir de la aplicación de la ciencia enfocada al ejercicio, el Centro Universitario para la Actividad Física y el Deporte ofrece a todo público servicios integrales y multidisciplinares para el inicio o la reinserción a la actividad física, mediante el desarrollo de programas de entrenamiento personalizado. "Especialistas en las ramas de las ciencias del deporte de la UAEM acompañan a los deportistas en el entrenamiento, nutrición, psicología, medicina y la fisioterapia para mejorar su rendimiento competitivo, además de dar servicio a las personas interesadas en mejorar su salud", dijo Bravo Reyes. Para garantizar las medidas sanitarias, el Centro Universitario para la Actividad Física y el Deporte de la UAEM, ofrece sus servicios a todos los interesados mediante una cita previa vía telefónica en el número: 777 329 71 02, o bien en redes sociales como Facebook: Facultad de Ciencias del Deporte y en la página institucional https://www.uaem.mx/organizacion-institucional/unidades-academicas/escuelas/ciencias-del-deporte, en donde obtendrán el link de registro de citas. Mediante una breve entrevista los interesados son diagnosticados para conocer el servicio que necesitan y de acuerdo al resultado, se da seguimiento personalizado para las citas presenciales en las instalaciones universitarias. El Centro Universitario para la Actividad Física y el Deporte es un espacio para la realización de prácticas profesionales y formación integral de los estudiantes de licenciatura, maestría y posgrado, de las licenciaturas en Ciencias Aplicadas al Deporte, Nutrición y Medicina de la UAEM, además de brindar apoyo a alumnos del Tecnológico Emiliano Zapata.
El Regional del Sur, p.4, (Redacción),
https://www.elregional.com.mx/reinicia-uaem-actividad-en-su-centro-para-la-actividad-fisica-y-el-deporte

Recorre titular de Sedagro instalaciones de la Escuela de Estudios Superiores de Jicarero
La titular de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario (Sedagro), Katia Herrera Quevedo, realizó un recorrido al interior de la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero, perteneciente a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ubicada en el municipio de Jojutla, por invitación de Juan Manuel Rivas González, director de la institución. Katia Herrera recorrió las facultades de Biología y Nutrición donde se encuentran parcelas demostrativas de distintos cultivos. Autoridades académicas de la EES hicieron la invitación a la titular de la Sedagro a participar en colaboración en el desarrollo de huertos y/o invernaderos que produzcan diversos cultivos como puede ser nopal, agave, limón, entre otras especies, que puedan servir como insumos para los estudiantes de la carrera de Nutrición, y a su vez estos espacios ser tratados por los estudiantes de Biología. "La gran superficie de campo de las zonas que exportan en el estado no son tan tecnificadas, ¿qué utilizan? constancia, sanidad, hábitos de limpieza, higiene personal, mantenimiento eso finalmente a cielo abierto tenemos producciones exitosas que dan un ingreso al estado importante en el tema de exportaciones", señaló Katia Herrera. Juan Manuel Rivas precisó que aunque las carreras de este plantel no están dedicadas a la producción primaria, los alumnos aquí inscritos guardan estrecha relación con el trabajo en campo, lo que puede ser una herramienta para su carrera profesional, "la gran mayoría de los alumnos tienen familiares que se relacionan con el campo, por lo que agradecemos mucho su visita", apuntó. Finalmente, ambas partes acordaron que el trabajo en conjunto podrá darse a partir de capacitaciones que doten de herramientas a los estudiantes en el cuidado de sus espacios de cultivo.
Lo de Hoy Morelos, p.11, (Staff),
https://morelos.lodehoy.com.mx/estado/2022/01/24/6109/recorre-titular-de-sedagro-instalaciones-de-la-escuela-de-estudios
La Crónica de Morelos, (Katia Arriaga),
https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/recorre-titular-de-sedagro-instalaciones-de-la-escuela-de-estudios-superiores-del-jicarero-2/
Zona Centro Noticias, (Sin firma),
https://www.zonacentronoticias.com/2022/01/recorre-titular-de-sedagro-instalaciones-de-la-escuela-de-estudios-superiores-del-jicarero-en-jojutla/

Estatal:

El sábado, la fase estatal de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas
La delegación estatal de la Sociedad Matemática Mexicana convoca a los estudiantes de todas las escuelas de nivel medio básico y medio superior de Morelos a participar en el Concurso Estatal de la XXXVI Olimpiada

Mexicana de Matemáticas y en el segundo concurso femenil de la misma especialidad. La convocatoria establece que podrán participar estudiantes mexicanos nacidos después del 1 de agosto de 2003. El examen será en una sola categoría y se llevará a cabo en línea el sábado 29 de enero, de 9:00 a 13:30 horas; el enlace para el examen estará disponible el mismo día en las páginas de internet: www.olimpiadasmatematicasmorelos.mx. Facebook: OMM Morelos y Twitter: Olimpiada de Matemáticas Morelos. Para poder participar, los concursantes deberán estar inscritos en alguna institución de nivel medio básico o de nivel medio superior (preparatoria o equivalentes). No habrá inscripción previa y los datos de inscripción serán recopilados en el mismo examen.
La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),
https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/198506-el-sabado-la-fase-estatal-de-la-olimpiada-mexicana-de-matematicas.html

Destaca Indem creación de nueva Asociación de Voleibol de Morelos
Después de ocho años sin contar con un órgano rector voleibolista debidamente constituido en la entidad, quedó conformada de manera oficial la Asociación de Voleibol del Estado de Morelos A.C., misma que está presidida por Adriana Ramírez Vargas y que cuenta con el aval de la Federación Mexicana de Voleibol (FMVB), y del Instituto del Deporte y Cultura Física del Estado de Morelos (Indem). Lo anterior, luego de que el pasado fin de semana se llevará a cabo la asamblea general extraordinaria de elecciones en las instalaciones de la Unidad Deportiva Centenario. Cabe resaltar que por el momento ya existen ligas afiliadas de municipios como Amacuzac, Cuautla, Cuernavaca, Ocuituco, Puente de Ixtla, Xochitepec, Yautepec, Zacatepec, además de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y de la Asociación de Colegios Particulares (ADECOPA).
Central de Noticias.mx, (Staff),
https://centraldenoticias.mx/ejecutivo/destaca-indem-creacion-de-nueva-asociacion-de-voleibol-de-morelos/

Reportan en este lunes 117 nuevos casos covid en Morelos
La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 274 mil 586 personas, de las cuales se han confirmado 55 mil 892 con coronavirus Covid-19; 2 mil 236 están activas y se han registrado 5 mil 079 defunciones. Daniel Madrid González, director general de Coordinación y Supervisión de la Secretaría de Salud, expuso en rueda de prensa que los nuevos pacientes son 68 mujeres de Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jojutla Miacatlán, Temixco, Temoac, Tepoztlán, Tlaltizapán, Xochitepec, Yautepec y Zacatepec; de las cuales 62 están aisladas en sus hogares, 5 hospitalizadas graves y 1 como no grave. También 49 hombres de Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jonacatepec, Miacatlán, Puente de Ixtla, Tepoztlán, Tetela del Volcán, Xochitepec, Zacatepec y de la alcaldía de Iztapalapa en la Ciudad de México; de los cuales 41 se encuentran en resguardo domiciliario, 6 hospitalizados como casos graves, 1 como no grave y 1 deceso. En tanto, la nueva defunción corresponde a 1 masculino de Emiliano Zapata, que padecía diabetes e hipertensión. Madrid González mencionó que, de los 55 mil 892 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; asimismo, reportó una ocupación hospitalaria sectorial del 22 por ciento.
El Regional del Sur, (Redacción),
https://www.elregional.com.mx/reportan-en-este-lunes-117-nuevos-casos-covid-en-morelos
La Crónica de Morelos, (Redacción),
https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-111-nuevos-casos-y-una-defuncion/

Automedicación y falsos negativos propician contagios de Covid-19
Morelos se mantendrá en semáforo amarillo durante dos semanas más, pero se podría recomendar cambiar a naranja si fuera necesario, ya que la ocupación hospitalaria no muestra saturación, pero sí un rápido incremento. En la conferencia de prensa de cada semana sobre el tema de la pandemia, el secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas, dijo que hasta la fecha el indicador sanitario no está en nivel alarmante, pero “hay que tener cuidado porque en dos semanas pasamos de tener el cinco por ciento al 22 por ciento de ocupación hospitalaria”. Por su parte y en la misma conferencia, la doctora Ana Isabel Burguete García, investigadora del Instituto Nacional de Salud Pública e integrante del Comité Estatal de Seguridad en Salud, recordó que el Covid-19 es un virus que ha tenido variantes como la ómicron, pero sigue siendo una enfermedad de cuidado y tiene una tasa de ataque (es extremadamente contagiosa) mucho mayor que las demás enfermedades. Expuso que lamentablemente se ha observado que hay cierta confusión en la población y, por lo tanto, se han presentado diversos problemas que inciden en la propagación, así como en la complicación de casos. La especialista llamó a la gente a que no se automedique y a que busque atención médica, pues el médico podría identificar si se trata de un cuadro de covid o de infección de vías respiratorias y podrá determinar si requiere o no una prueba. “Existe un pánico al grado de que ante el mínimo síntoma

salimos corriendo a hacer la prueba y es posible que no se hagan en el momento, en el día adecuado y empiezan a haber negativos falsos, lo cual contribuye a la propagación de contagios".
La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),
https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/198504-en-morelos-55-892-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-079-decesos.html

Nacional:

Bajo auspicio de Conacyt, consuman reforma al CIDE
Se consumó la reforma a los estatutos orgánicos del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE), tras la reunión "en lo oscurito" de la Asamblea General de Asociados de la institución con autoridades de Conacyt. Con información preliminar, la votación contó con cuatro a favor, dos en contra y una abstención. Los votos a favor habrían sido del Fondo de Cultura Económica, SEP, SHCP y la Secretaría de Energía; en tanto que Banxico se abstuvo. El Colegio de México y la Secretaría de Economía habrían votado en contra. En un comunicado del Colmex, la institución explica su voto: "El Colegio de México considera que no hay condiciones para presentar y aprobar las propuestas de reforma al Estatuto Orgánico "dado que el procedimiento en sí mismo no cumple con lo que dicho Estatuto señala. Por principio, consideramos que cualquier cambio a la normatividad requiere de la participación previa de los órganos colegiados, tal como está establecido en el Estatuto actual".
La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),
https://www.cronica.com.mx/academia/auspicio-conacyt-consuman-reforma-cide-colmex-voto-falta-condiciones.html
https://www.cronica.com.mx/academia/cide-conacyt-asociados-cambian-estatutos-legalizan-ilegalidad.html
La Jornada, p.6, (Emir Olivares Alonso),
https://www.jornada.com.mx/2022/01/25/politica/006n2pol
Excélsior, (Redacción),
https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/01/24/asamblea-del-cide-cambia-estatutos-y-ratifica-a-romero-tellaeche-como-director/
El Financiero, (Redacción),
https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/01/24/asamblea-del-cide-cambia-estatutos-y-ratifica-a-romero-tellaeche-como-director/

Ante autoritarismo, comunidad del CIDE cierra carretera México-Toluca
Miembros de la comunidad del CIDE se dieron cita nuevamente para protestar contra las políticas autoritarias de Conacyt y de la dirección de la institución que no reconocen desde su llegada, hace cerca de dos meses. Convocaron esta mañana a un mitin pacífico a las afueras del CIDE, en la carretera México-Toluca, donde cerraron el paso vehicular en protesta a las reformas de sus estatutos que se aprobarían hoy por la Asamblea General de Asociados, que busca hacer cambios para legitimar al director José Romero y quitar poder de voto al Consejo Directivo, el cual no ha reconocido el cargo de éste. "Hemos tomado acciones cívicas e institucionales por todas las vías, tras cada canal y se han cerrado al diálogo, no nos han escuchado y nos dejan sin opciones", expuso uno de los estudiantes cideítas. "Lo que quieren hoy es cambiar nuestros estatutos, quitar la poca democracia que hay y dejar que el espurio tenga todo el control, algo que no estamos dispuestos a permitir", añadió con megáfono en mano.
La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),
https://www.cronica.com.mx/academia/autoritarismo-comunidad-cide-cierra-carretera-mexico-toluca.html
El Universal, (Sin firma),
https://www.eluniversal.com.mx/cultura/conacyt-concreta-asalto-al-cide-estudiantes-escalara-la-movilizacion
La Jornada, p.6, (Emir Olivares Alonso),
https://www.jornada.com.mx/2022/01/25/politica/006n1pol
Excélsior, (Redacción),
https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/01/24/asamblea-del-cide-cambia-estatutos-y-ratifica-a-romero-tellaeche-como-director/
El Financiero, (Redacción),
https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/01/24/asamblea-del-cide-cambia-estatutos-y-ratifica-a-romero-tellaeche-como-director/

UNAM deja a escuelas y facultades decisión sobre modalidad de nuevo ciclo escolar
A pesar del avance de la variante Ómicron de Covid-19, la UNAM comenzará el nuevo ciclo escolar, el próximo lunes 31 de enero, con clases presenciales donde ya se llevaban a cabo en esta modalidad. En un comunicado a los consejos técnicos e Internos de las entidades académicas y a la comunidad universitaria. la máxima casa de estudios señaló que en consideración de la situación epidemiológica de la pandemia por Covid-19; el avance en la vacunación de la población universitaria, así como a las comunicaciones emitidas

periódicamente por la Universidad desde septiembre del 2021, se determinó que en las entidades académicas donde se estén llevando a cabo actividades presenciales y el Consejo Técnico o Interno así lo haya determinado, éstas podrán continuar con el aforo definido. Para ello el diseño de los horarios de clases y demás actividades presenciales deberá realizarse bajo criterios de seguridad que eviten aglomeraciones y la permanencia excesiva de personas en los recintos. El uso del cubrebocas es obligatorio en todos los espacios cerrados o confinados y se debe procurar la ventilación natural a través de puertas y ventanas", indicó. La UNAM destacó que es indispensable seguir los lineamientos generales para las actividades universitarias en el marco de la pandemia emitidos el 12 de noviembre de 2021. "En los casos en que los consejos técnicos o internos determinen continuar las actividades a distancia debido a la dispersión de contagios o de ausentismo por enfermedad o recuperación, el ciclo escolar podrá iniciar en esta modalidad", acotó.
Excélsior, (Laura Toribio),
https://www.excelsior.com.mx/comunidad/unam-deja-a-escuelas-y-facultades-decision-sobre-modalidad-de-clases-en-nuevo-ciclo
La Jornada, p.13, (De la Redacción),
https://www.jornada.com.mx/2022/01/25/politica/013n3pol
La Crónica de Hoy, (Redacción),
https://www.cronica.com.mx/nacional/regreso-clases-unam-nuevo-ciclo-escolar-iniciara-formato-hibrido.html

UNAM anuncia su convocatoria para el examen de ingreso a licenciatura
A través de su gaceta y de sus cuentas en redes sociales, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) anunció que este martes 25 de enero se publicará la convocatoria del Concurso de Selección para ingreso al nivel licenciatura 2022. El examen de selección se llevará a cabo de manera presencial, siendo este el único que se realice en con esta modalidad debido a las condiciones sanitarias que siguen por el Covid-19. Las personas que busquen un lugar en la Universidad Abierta y en los programas de Educación a Distancia, o en alguno de los sistemas escolarizados para poder estudiar alguna de las 132 carreras que ofrece la universidad serán evaluadas del 14 de mayo al 5 de junio, tanto en la Ciudad de México como en distintas sedes en los estados de la república. El registro de inscripción al examen se realizará vía online del 31 de enero al 6 de febrero, mientras que para realizar el pago se tendrá del 31 de este mes al 8 de febrero. Se espera que los resultados del examen se publiquen el 22 de julio. Algunos de los requisitos que se necesitan para poder realizar tu inscripción al examen son: haber concluido al 100 por ciento los créditos del plan de estudios de la educación media superior, así como contar con un promedio que sea igual o mayor a siete.
El Financiero, (Redacción),
https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/01/24/no-te-la-pierdas-unam-anuncia-su-convocatoria-para-el-examen-de-ingreso-a-licenciatura/

La Secretaría de Educación firma convenio de colaboración con UAEMex
La Secretaría de Educación estatal firmó un convenio de colaboración con la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), el cual da continuidad a una permanente y sólida relación institucional de intercambio y apoyo mutuo en todas las áreas de coincidencia; y al mismo tiempo, fortalece la política educativa del Gobernador Alfredo Del Mazo Maza. La colaboración abrirá paso para que se realicen investigaciones de aplicabilidad social y de interés común, integrando a los trabajos, no sólo al personal académico, sino también a las propias alumnas y alumnos, como ya se ha hecho en al menos nueve instituciones de educación superior de control estatal. En la firma del convenio estuvieron presentes miembros de la Secretaría de Educación y de la UAEM y fue firmado por el secretario de Educación, Gerardo Monroy Serrano, y el Rector de la UAEMex, Carlos Eduardo Barrera Díaz.
La Crónica de Hoy, (Jennifer Garlem),
https://www.cronica.com.mx/metropoli/secretaria-educacion-firma-convenio-colaboracion-uaem.html

Rosa Beltrán Álvarez, nueva coordinadora de Difusión Cultural de la UNAM
Rosa Beltrán Álvarez asumió este mediodía el cargo de coordinadora de Difusión Cultural de la UNAM, en sustitución de Jorge Volpi Escalante, quien en breve asumirá un nuevo encargo del rector. En ceremonia efectuada en la Torre de Rectoría, Enrique Graue Wiechers dio la bienvenida a Rosa Beltrán, quien tendrá como reto coordinar los esfuerzos de esta área de la Universidad durante el retorno a las actividades presenciales. "La difusión cultural será preponderante para poder conseguir que los universitarios tengamos un regreso saludable", aseguró el rector. Asimismo, pidió a los directores de áreas, centros culturales y las 14 cátedras a cargo de la Coordinación, colaborar estrechamente con la nueva titular, para hacer frente a los nuevos desafíos de la Coordinación.
La Crónica de Hoy, (Redacción),
https://www.cronica.com.mx/cultura/rosa-beltran-alvarez-nueva-coordinadora-difusion-cultural-unam.html
Milenio, (Jesús Alejo Santiago),
https://www.milenio.com/cultura/escritora-rosa-beltran-asume-cargo-difusion-cultural-unam

La excelencia humana es una prioridad en la Ibero para nuevo rector
Luis Arriaga Valenzuela, integrante de la Compañía de Jesús, tomó posesión como nuevo rector de la Universidad Iberoamericana Ciudad de México-Tijuana para el periodo 2022-2026. Asumió el cargo luego del fallecimiento por covid-19, en septiembre pasado, de Saúl Cuautle Quechol, quien estaba al frente de esa institución. En su intervención, dijo que las cinco prioridades de su rectorado serán la excelencia humana integral, la incidencia social, la internacionalización e interculturalidad, así como el fortalecimiento de la identidad ignaciana y la eficiencia y sostenibilidad con las que podremos avanzar con un rumbo claro durante los próximos años. Sobre el primer punto, dijo que la razón de ser de la Iberoamericana es la formación de personas competentes, conscientes, compasivas y comprometidas que proponen soluciones a los problemas de un mundo al que le urge ser más equitativo, justo y sostenible. Por ello, manifestó que como el conocimiento debe impulsarse con la contribución de todos los sectores sociales, creemos en la colaboración conjunta con el Estado, la iniciativa privada y la sociedad civil, pues el trabajo en alianza suma a la generación de iniciativas para mejorar la calidad de vida de los grupos tradicionalmente excluidos.
La Jornada, p.8, (César Arellano García),
https://www.jornada.com.mx/2022/01/25/politica/008n2pol

Ofrece el IPN otra disculpa a familia de Marichuy Jaimes
María de Jesús Jaimes Zamudio estudiaba ingeniera petrolera, jugaba básquetbol y soñaba con un México libre de violencia. Fue asesinada en enero de 2016, presuntamente por uno de sus profesores y un compañero de estudios. Ayer, el Instituto Politécnico Nacional ofreció, como ya había hecho en 2020, una disculpa pública a la familia de Marichuy en el pequeño salón donde cuelgan los retratos de los directores de la institución fundada en el cardenismo. En la mesa, al lado de Arturo Reyes Sandoval, director general del IPN, y de Rosario Piedra Ibarra, titular de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), estuvo Yesenia Zamudio, madre de Marichuy, quien agradeció la disculpa. El evento solemne fue parte de una serie de medidas que el IPN anunció para avanzar en el combate a la violencia de género. Otras, anunciadas por el abogado general de la institución, Federico Anaya, son el otorgamiento de un título profesional post mortem a la joven que fue arrojada desde un quinto piso en enero de 2016, así como la creación de una cátedra para investigar y debatir la violencia hacia las mujeres.
La Jornada, p.14, (Sin firma),
https://www.jornada.com.mx/2022/01/25/politica/014n1pol

Llama UASLP a reformar la forma en la que se escribe "PoliSía" en patrullas capitalinas
Alejandro Zermeño Guerra, Rector de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP), indicó que la frase que se puso en las nuevas patrullas de la capital potosina "PoliSía", en alusión a la capital del Sí, debería reformarse. "Es una cosa que estuvo desde mi punto de vista con una intención de decir el estamos trabajando, pero creo se debe de reformar la forma en que se escribe, no es correcta la ortografía, si manda un mensaje político, pero yo pienso que habría que corregir eso", agregó Zermeño Guerra. El rector, comentó que más allá del mensaje político, se debería de ponderar la función educativa, ya que dijo que sí a un niño de primaria de la capital, se le pide escribir policía y este lo escribe con s, no sé le pudiera corregir debido a que lo ve escrito de esa forma en las patrullas que pasan pos la ciudad.
El Universal, (Xochiquetzal Rangel),
https://sanluis.eluniversal.com.mx/tendencias/llama-uaslp-reformar-la-forma-en-la-que-se-escribe-polisia-en-patrullas-capitalinas

Egresado de la UAM logra detectar enfermedad pulmonar intersticial en casos autoinmunes
Marwin Saady Gutiérrez, doctor en Ciencias Biológicas y de la Salud por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), implementó el ultrasonido como "una herramienta útil, necesaria y capaz de identificar la enfermedad pulmonar intersticial (EPI) en padecimientos autoinmunes en etapas tempranas o, inclusive, antes de que los síntomas respiratorios aparezcan", lo que abrió ventanas de exploración orientadas a evaluar la capacidad predictiva. La EPI –antes fibrosis pulmonar– es la causa principal de mortalidad en pacientes autoinmunes con esclerosis sistémica o esclerodermia, que implica autoinmunidad, inflamación, fibrosis y daño vascular con altas complicaciones de morbilidad y mortalidad, por lo que existe una necesidad imperiosa de generar métodos de diagnóstico para registrar éstas con anticipación.
La Crónica de Hoy, (Redacción),
https://www.cronica.com.mx/academia/egresado-uam-logra-detectar-enfermedad-pulmonar-intersticial-casos-autoinmunes.html

Vacunarse mejora el sistema inmunológico: UNAM
Las personas que padecieron la Covid-19 en esta nueva ola de contagio y tienen incompleto el esquema de vacunación deben vacunarse, ya que no hay una contraindicación "en relación a ninguna fecha", recomendó el titular de la Comisión Universitaria para la Atención de la Emergencia Coronavirus, Samuel Ponce de León. Una vez que desaparecen las molestias, tampoco hay problema para que se aplique la segunda dosis,

esquema inicial o vacuna de refuerzo. No hay “un lapso rígido que se tenga que cumplir”; esperar que pasen 30, 60 o 90 días “no son de utilidad”. En el caso de quienes se infectaron y tienen completo el esquema de vacunación, deben aplicarse el refuerzo y la vacuna de la influenza porque así mejorará su estado inmunológico, aseguró el también Coordinador del Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS).
La Crónica de Hoy, (Redacción),
https://www.cronica.com.mx/academia/vacunarse-mejora-sistema-inmunologico-unam.html

Se mantiene al alza tasa de contagios: Ssa
En 24 horas se registraron 17 mil 938 nuevos casos de SARS-CoV-2 en México y 118 defunciones más, informó ayer la Secretaría de Salud federal (Ssa). Con ello, el país acumula un total de 4 millones 685 mil 767 casos positivos confirmados y 303 mil 301 muertes por complicaciones derivadas de la enfermedad desde el inicio de la pandemia. En su comunicado técnico diario sobre la situación del Covid-19 en México, la dependencia federal detalló que se reportan 294 mil 29 casos activos, esto es personas que han presentado síntomas en los últimos 14 días y que son susceptibles de transmitir el virus. La Ssa refirió que la segunda semana de enero mantuvo una tendencia al alza de 13 por ciento en el número de contagios respecto a la semana anterior. La distribución por sexo en los casos confirmados muestra un predominio en mujeres (51.3 por ciento) y la media de edad en general es de 39 años. En tanto, que en las defunciones la distribución por sexo muestra un predomino del 62 por ciento en hombres y la media de edad en los decesos es de 64 años.
La Jornada, p.13, (Emir Olivares Alonso),
https://www.jornada.com.mx/2022/01/25/politica/013n2pol
Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),
https://www.excelsior.com.mx/nacional/covid-19-mexico-hoy-24-de-enero-del-2022/1494678

Vacunación contra Covid-19
De acuerdo al Comunicado Técnico Diario, 76 millones 560 mil 077 personas ya tienen el esquema completo de vacunación. Mientras que 6 millones 769 mil 917 son quienes recibieron un nuevo esquema. Lo anterior, sumó 83 millones 329 mil 994 mexicanos inmunizados con una o dos dosis, lo que equivale al 89 % del total de la población adulta. Por el momento, México no ha recibido embarques de vacunas contra coronavirus. Del 23 de diciembre del 2020 a la fecha, se han adquirido 201 millones 299 mil 735 biológicos.
Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva y Redacción),
https://www.excelsior.com.mx/nacional/covid-19-mexico-hoy-24-de-enero-del-2022/1494678
El Financiero, (Redacción),
https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/01/24/mexico-aplica-240832-nuevas-dosis-de-vacunas-covid-van-1608-millones/
La Jornada, p.13, (Emir Olivares Alonso),
https://www.jornada.com.mx/2022/01/25/politica/013n2pol

Internacional:

Pérdidas en educación, casi irreversibles por cierre de escuelas, lamenta Unicef
El cierre de escuelas debido a la pandemia ha causado pérdidas casi irreversibles en la educación de niños de todo el mundo, lamentó el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef), que estima que más de 616 millones de estudiantes siguen afectados por el cierre total o parcial de escuelas. En muchos países, estas perturbaciones, además de haber privado a millones de niños de la adquisición de habilidades básicas, han afectado su salud mental, incrementado su riesgo de abuso e impedido que muchos de ellos tengan acceso a una fuente regular de nutrición, según Unicef. Nos enfrentamos a una magnitud casi insuperable de pérdidas en la educación de los niños, expresó Robert Jenkins, jefe de educación de Unicef. Tras dos años de pandemia, reabrir las escuelas no es suficiente, agregó, y pidió un apoyo intensivo para recuperar la educación perdida, en un mensaje con motivo del Día Internacional de la Educación. Unicef destacó que las pérdidas de aprendizaje por el cierre de las escuelas han dejado hasta 70 por ciento de los niños de 10 años de países de ingresos bajos y medios sin poder leer o comprender textos simples, en comparación con 53 por ciento de antes de la pandemia. Así, en escuelas de primaria en Etiopía, los niños aprendieron apenas entre 30 y 40 por ciento de las matemáticas que habrían asimilado si el curso escolar hubiera sido normal, estima la agencia de Naciones Unidas. Los países ricos están lejos de salvarse.
La Jornada, p.12, (AFP y DPA),
https://www.jornada.com.mx/2022/01/25/politica/012n2pol

Científicos hallan bacteria que podría evitar infección y transmisión del SARS-CoV-2
Científicos de Suiza y de Estados Unidos encontraron la ruta para bloquear la infección de las células por SARS-CoV-2 así como de la transmisión a otros sectores poblacionales. Las investigaciones demostraron que la bacteria OM-85 protege las células epiteliales bronquiales de la infección por SARS-CoV-2 y, sobre todo, bloquea cualquier interacción con la proteína espiga (proteína S) para que el genoma ARN viral se replique

dentro del organismo dañándolo. Los resultados publicados por investigadores del Hospital Universitario en Basilea, Suiza, en la Revista Biomedicines (octubre 2021), y por científicos de la Universidad de Arizona, de Estados Unidos, en The Journal of Allergy, Asthma and Immunology (enero 2022), coindicen que la batería OM-85, utilizada por años como un inmunoestimulante, representa una estrategia viable para combatir la infección, su replicación y la trasmisión comunitaria por Covid-19, independientemente, de todas sus variantes de preocupación o de interés.
Milenio, (Blanca Valadez),
https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/om-85-descubren-bacteria-podria-evitar-infeccion-covid

Covid-19: Ratones podrían ser el origen de la variante Ómicron
Un estudio reciente del Instituto Nacional para el Control y la Prevención de Enfermedades Transmisibles de China, parece respaldar la teoría de que un animal, concretamente los ratones, podrían ser el origen de la última variante que afecta a la pandemia, Ómicron. En noviembre de 2021, la Organización Mundial de la Salud (OMS) nombró a la variante del SARS-CoV-2 'B.1.1.529' Ómicron y la designó como la quinta variante preocupante (COV) que surge desde el comienzo de la pandemia. Con la rápida propagación de Ómicron y su surgimiento como la cepa dominante del virus en muchos países, los científicos han estado ansiosos por aprender más sobre la variante y sus orígenes. Si bien pudieron determinar que Ómicron se desarrolló a partir de una cepa que circulaba a mediados de 2020, no pudieron rastrear ninguna versión intermedia a medida que Ómicron evolucionó a su forma actual. Una escuela de pensamiento es que Ómicron infectó a un animal y que las mutaciones surgieron a medida que se propagaba entre esa población animal, antes de volver a transferirse a los humanos. La investigación, dirigida por Jianguo Xu y publicada en el 'Journal of Biosafety and Biosecurity' descubrió que el huésped intermedio más probable era un ratón. Según el profesor Xu, aunque se necesita mucho más trabajo antes de que se pueda confirmar esa teoría, "el estudio calculó el número promedio de mutaciones en las cinco variantes importantes e investigó las mutaciones clave en la proteína 'S' viral, donde se origina la infección". Encontraron que la variante Ómicron contiene mutaciones en cinco sitios clave de la proteína: K417, E484, Q493, Q498 y N501.
Excélsior, (Europa Press),
https://www.excelsior.com.mx/trending/covid-19-ratones-podrian-ser-origen-de-variante-omicron/1494635?utm_source=portada&utm_medium=editorchoice&utm_campaign=main

La cultura de los chimpancés es más 'humana' de lo esperado
Experimentos de campo han demostrado que los chimpancés no se limitan a inventar cómo romper nueces con herramientas, sino que necesitan aprender de otros estos complejos comportamientos. Investigadores de la Universidad de Zúrich, en Suiza, deducen por ello que su cultura es más parecida a la humana de lo que se suele suponer. Los humanos tienen una cultura compleja que les permite copiar comportamientos de otros. Como tal, la cultura humana es acumulativa, ya que las habilidades y tecnologías se acumulan a lo largo de las generaciones y se vuelven cada vez más eficientes o complejas. Según la hipótesis de la zona de soluciones latentes en Antropología, los chimpancés no aprenden de este modo, sino que pueden reinventar comportamientos culturales de forma individual. La profesora del departamento de Antropología de la UZH, Kathelijne Koops, ha realizado ahora unos novedosos experimentos de campo en las montañas de Nimba (Guinea) para demostrar que tal vez no sea así.
La Crónica de Hoy, (Europa Press),
https://www.cronica.com.mx/academia/cultura-chimpances-humana-esperado.html

Hallan uno de los mayores arrecifes de corales del mundo en estado prístino
Una misión de investigación científica apoyada por la Unesco descubrió uno de los mayores arrecifes de coral del mundo frente a las costas de Tahití. El estado prístino de los corales en forma de rosa y la extensa superficie que cubre hacen que este descubrimiento sea muy valioso, según informó la Unesco. Hasta la fecha, conocemos mejor la superficie de la Luna que las profundidades del océano. Sólo se ha cartografiado 20 por ciento de todo el fondo marino. Este notable descubrimiento en Tahití demuestra el increíble trabajo de los científicos que, con el apoyo de la Unesco, amplían nuestros conocimientos sobre lo que hay debajo, declaró Audrey Azoulay, directora general de ese organismo de la ONU. El arrecife se encuentra a una profundidad de entre 30 y 65 metros. Tiene alrededor de 3 kilómetros de longitud y entre 30 y 60-65 metros de ancho, lo que lo hace uno de los arrecifes de coral sanos más extensos de los que se tiene constancia. Los corales gigantes con forma de rosa tienen hasta dos metros de diámetro. Esto es muy inusual porque, hasta ahora, la gran mayoría de los arrecifes de coral conocidos en el mundo se encuentran a una profundidad de hasta 25 metros. El hallazgo sugiere que hay muchos más arrecifes de gran tamaño, a más de 30 metros de profundidad, en lo que se conoce como la zona crepuscular del océano.
La Jornada, p.2, (Europa Press),
https://www.jornada.com.mx/2022/01/25/ciencias/a02n1cie

El telescopio James Webb entró en órbita alrededor del Sol para contemplar el amanecer del universo

El telescopio espacial más grande y poderoso del mundo llegó ayer a su puesto de observación a más de millón 600 mil kilómetros de la Tierra, un mes después de que despegó en una misión para contemplar el amanecer del universo. A la orden, James Webb encendió sus propulsores de cohetes durante casi cinco minutos para entrar en órbita alrededor del Sol en su ubicación designada, y la NASA confirmó que la operación salió según lo planeado. Los espejos en el observatorio de 10 mil millones de dólares aún deben alinearse meticulosamente y los detectores infrarrojos deben enfriarse lo suficiente antes de que las observaciones científicas puedan comenzar en junio. Sin embargo, los controladores de vuelo en Baltimore estaban eufóricos después de anotarse otro éxito. “Estamos un paso más cerca de descubrir los misterios del universo. ¡Y no puedo esperar para ver las primeras vistas nuevas del universo de Webb este verano!”, señaló Bill Nelson, administrador de la NASA, en un comunicado. El telescopio permitirá a los astrónomos mirar más atrás en el tiempo que nunca, hasta cuando se formaron las primeras estrellas y galaxias hace 13 mil 700 millones de años. Eso es apenas 100 millones de años desde el Big Bang, cuando se creó el universo.

La Jornada, p.2, (AP),
https://www.jornada.com.mx/2022/01/25/ciencias/a02n2cie