

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 24 de agosto de 2021.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

Facultad de Ciencias Agropecuarias de UAEM promueve empleo para egresados

Estatal:

Recomendaciones de científicos para el regreso a las aulas

Nacional:

Trabajadores despedidos injustificadamente toman sede central de UBBJ en Michoacán

Internacional:

Desarrollan método a partir de proteínas humanas para aplicar terapias moleculares

La UAEM en la prensa:

Facultad de Ciencias Agropecuarias de UAEM promueve empleo para egresados

Con el fin de generar escenarios de empleo para los egresados de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el director de esta unidad académica, Jesús Eduardo Licea Reséndiz, sostuvo una reunión con autoridades de gobierno del municipio de Jiutepec y el Servicio Nacional del Empleo en Morelos. Jesús Licea informó que, entre los acuerdos de esta reunión de trabajo realizada el pasado 11 de agosto, destacan la vinculación con productores agropecuarios para iniciar procesos de inserción laboral en unidades de producción registradas, e incorporar al mercado laboral a los egresados que cumplan con los perfiles para los sectores agroindustriales. Comentó que se promoverá la participación de egresados de la UAEM en ferias del empleo vinculados con empresas, talleres, instituciones o negocios en las cuales se pretende que desarrollen y fortalezcan hábitos laborales, así como, competencias técnicas para incrementar sus posibilidades de empleabilidad. Agregó que otra de las oportunidades es que se considere a los productores del sector agropecuario como tutores y de esta manera puedan recibir egresados que contribuyan a la mejora de los procesos que se llevan a cabo en las unidades de producción y fortalezcan las capacidades complementarias para su incorporación al mercado laboral, como parte del Programa Nacional de Jóvenes Construyendo el Futuro. En esta reunión estuvieron presentes Priscila López Jacobo, asesora de la secretaría del Ayuntamiento de Jiutepec; Jorge Mario García Ávila, director general del Servicio Nacional del Empleo en Morelos y Arlen Denisse Molina Romero, directora estatal del Programa Jóvenes Construyendo el Futuro, además de los líderes sindicales Mario Iván Gonzales, representante de Thales Group México y Juan López González, del Sindicato de la Petroquímica en el estado de Morelos.

El Regional del Sur, p.6, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/facultad-de-ciencias-agropecuarias-de-uaem-promueve-empleo-para-egresados>

Se opone FEUM al aumento del 25% al alza en tarifa del pasaje

El comité directivo de la Federación de Estudiantes Universitarios (FEUM), anunció el inicio de una serie de acciones de resistencia social y jurídica contra el “ajuste” a las tarifas del transporte en Morelos. En rueda de prensa, el presidente de la organización estudiantil, César González Mejía, pidió al Ejecutivo Estatal, abrir una mesa de diálogo, para posponer hasta enero próximo, el incremento en el precio del pasaje. Paralelo a este pronunciamiento, detalló César González Mejía, se han colocado mantas de protesta en distintas partes de la entidad, para dejar en claro su postura ante lo que calificó como una decisión “inoportuna e insensible”. Adelantó que este martes, los estudiantes y algunas agrupaciones sociales solidarias, saldrán a las calles y realizarán una marcha de protesta de la zona del Calvario a la sede del Ejecutivo, como la primera de sus acciones, en la ruta de la resistencia social. El líder estudiantil urgió al Ejecutivo Estatal, establecer, a la brevedad posible, una mesa de diálogo para que se suspenda el decreto que aplica, a partir del 26 de agosto, un incremento de dos pesos al pasaje. Además de que, se sumarán en cascada, a los amparos que promueven agrupaciones de abogados, además de impulsar ante las instancias electorales, la aplicación de un referéndum sobre la medida, iniciando con la recolección de firmas para obligar a las autoridades a dar marcha atrás al “ajuste” en la tarifa mínima del transporte colectivo.

Lo de Hoy Morelos, p.5, (Dulce Maya).

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/anuncia-feum-amparo-colectivo-ante-el-aumento-del-pasaje-en-morelos/>

Diario de Morelos, p.6, (Antonietta Sánchez).

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas)

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/feum-marchara-contra-el-aumento-al-pasaje-7123851.html>

Encuentro de las áreas deportivas de la UAEM

Como parte del trabajo interinstitucional colaborativo con las demás unidades académicas, la Dirección de Deportes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, en este nuevo inicio de semestre, ha realizado reuniones para dar a conocer todas las actividades que el área deportiva oferta para que los alumnos se integren y formen parte de la fuerza y corazón venado. Tanto los departamentos de actividad física y selecciones deportivas muestran la oferta de las disciplinas con que cuenta la UAEM, para poder integrarse en los talleres deportivos, en los equipos representativos o en cualquier otra actividad que la Dirección de Deportes convoque. Es importante mencionar que una vez más las actividades deportivas continuarán de manera virtual, es un énfasis que se les comenta a los alumnos y a todas las unidades académicas con el ánimo de seguir cuidando a toda la comunidad estudiantil. Por su parte, el Departamento de Selecciones Deportivas explicó sobre los procesos para poder llegar a formar parte de los equipos representativos en la competencia más importante, la Universiada Nacional. Con esto se reitera la disposición del área a cargo de

Álvaro Reyna Reyes con toda la comunidad universitaria para seguir con ese trabajo coordinado en beneficio de la consolidación de todas las facultades con el área deportiva.

Lo de Hoy Morelos, p.23, (Redacción).

Estatal:

Recomendaciones de científicos para el regreso a las aulas

El regreso a clases debe ser escalonado, los estudiantes y personal docente nunca debe quitarse el cubrebocas en interiores, se deben facilitar actividades al aire libre y recortar la duración de las clases para permitir recambios de aire cada 45-50 minutos, señaló Andreu Comas García, profesor investigador del Centro de Investigación en Ciencias de la Salud y Biomedicina de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, durante el foro virtual "Recomendaciones para el regreso a clases presenciales en Morelos", organizado por la Academia de Ciencias de Morelos (Acmor) y el Instituto de Biotecnología (IBt) de la UNAM. El especialista añadió además que el retorno a clases debe ser acorde al contexto epidemiológico de cada entidad, puesto que "no puede existir un plan o protocolo único para todas las escuelas, porque sus condiciones son diferentes (...) Habrá estados que puedan abrir y otros no, al igual que ciertas ciudades". A su vez, dijo que el protocolo sólo funcionará con el compromiso de los padres de familia, la escuela y el contexto epidemiológico adecuado. Los recreos también deben ser escalonados y el docente será responsable de vigilar el apego a los protocolos.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

http://www.cronica.com.mx/notas-recomendaciones_de_cientificos_para_el_regreso_a_las_aulas-1200595-2021

Amplía UTSEM venta de fichas hasta agosto 27

Con el propósito de dar mayor oportunidad de ingreso a los servicios de Educación Superior, la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (UTSEM) amplió su periodo de venta de fichas hasta el 27 de agosto, así lo informó Ángel Ventura Valle, rector de la institución. Recordó que la UTSEM ofrece un 50 por ciento de descuento en el costo de la ficha de ingreso, así como el 50 por ciento en la primera colegiatura, detalló que el proceso se realiza por medio de la página de internet www.utsem-morelos.edu.mx donde el aspirante se tiene que registrar donde podrán conocer los requisitos y datos para el pago que se puede hacer a través de sucursal bancaria o mediante transferencia electrónica. El rector informó que aún se tienen espacios disponibles para las cinco carreras que se ofertan en la UTSEM como lo son Gestión y Desarrollo de Software, Agricultura Sustentable y Protegida; Logística internacional y las licenciaturas en Gestión y Desarrollo Turístico (Área: Hotelería) y Gastronomía.

Lo de Hoy Morelos, p.14, (Redacción).

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/amplia-utsem-periodo-de-venta-de-fichas-hasta-el-27-de-agosto/>

Blanco entrega más de 2 millones de pesos en equipos para la UTEZ

En el marco del XXI aniversario de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ), el gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo entregó obras de infraestructura y equipamiento para fortalecer dos laboratorios, lo que permitirá a la comunidad estudiantil continuar desempeñando sus actividades escolares con mayor calidad. Destacar que la UTEZ, perteneciente al Sistema Educativo Estatal, es reconocida por su excelencia académica, además, de contar con herramientas innovadoras para otorgar educación superior de primer nivel, dando como resultado el egreso de hombres y mujeres con competencias acorde al mercado laboral actual.

Lo de Hoy Morelos, p.14, (Redacción).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/08/entrega-cuauhtemoc-blanco-obras-y-equipos-para-laboratorios-en-la-utez/>

Firman Conalep Morelos y Colegio de Morelos convenio de colaboración

El Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep Morelos) y el Colegio de Morelos (Colmor), llevaron a cabo la firma de convenio de colaboración con el objetivo de impulsar una formación de excelencia académica y profesional de los estudiantes de ambas instituciones. En su mensaje, Karla Aline Herrera Alonso, directora general del subsistema educativo, precisó que este acuerdo permitirá establecer las bases y mecanismos para desarrollar programas y actividades conjuntas en temas académicos, deportivos y culturales, así como prácticas profesionales y de servicio social. En ese sentido, Herrera Alonso señaló que estas acciones tienen la finalidad de fortalecer el perfil de egreso de los estudiantes, favoreciendo su integración de manera efectiva al sector laboral o a la continuidad de sus estudios de nivel medio superior.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/firman-conalep-morelos-y-colegio-de-morelos-convenio-de-colaboracion/>

Diario de Morelos, p.8, (Redacción).

Imparte Preparatoria Abierta curso Trastornos de Salud Mental a las y los asesores académicos

La Coordinación Estatal del Subsistema de Preparatoria Abierta CESP A Morelos, con la finalidad de fortalecer la sana convivencia, así como la promoción de la cultura del autocuidado en materia de salud mental, impartió el curso Trastornos de Salud Mental a las y los asesores académicos que conforman el subsistema, informó Brenda Yanin Román Jaime, titular del organismo. Mencionó que el curso fue ofrecido bajo la modalidad en línea por personal de la Red de Salud Mental de Servicios de Salud de Morelos (SSM), Ernesto Arizmendi Martínez y Susana Hernández Nava. Román Jaime aseguró que el curso forma parte de un conjunto de actividades que se realizan en beneficio de la comunidad estudiantil durante la contingencia ocasionada por el COVID-19, destacó, que los asesores académicos cuentan con la información sobre los trastornos de salud mental más comunes que pudieran presentar los alumnos para que puedan ser detectados y derivar oportunamente para la atención en SSM.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/imparte-preparatoria-abierta-curso-trastornos-de-salud-mental-a-las-y-los-asesores-academicos/>

Covid-19 en Morelos: Se registran 78 nuevos casos y 10 defunciones

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 188 mil 470 personas, de las cuales se han confirmado 40 mil 847 con coronavirus COVID-19; mil 125 están activas y se han registrado 4 mil 038 defunciones. En rueda de prensa, el secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas indicó que los nuevos pacientes son 42 mujeres de las cuales, 35 se encuentran aisladas en sus hogares, 4 hospitalizadas graves, 2 no graves y 1 deceso. También 36 hombres de los cuales, 28 se encuentran en aislamiento domiciliario, 7 hospitalizados graves y 1 como no grave. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 6 masculinos los cuales padecían diabetes, hipertensión y tabaquismo; también 4 féminas que presentaban hipertensión. Cantú Cuevas mencionó que, de los 40 mil 847 casos confirmados, 85 por ciento están recuperados, 4 por ciento está en aislamiento domiciliario, 1 por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/principal/covid-19-en-morelos-se-registran-78-nuevos-casos-y-10-defunciones/>

Suben casos de niños alcanzados por covid

Según los datos por el Hospital del Niño y el Adolescente Morelense, se incrementó un 40 por ciento la cifra de contagios en niños y niñas de entre 8 y 12 años de edad. La cifra es mucho mayor que en la primera y segunda oleada del virus. En entrevista, el director del nosocomio ubicado en el municipio de Emiliano Zapata, Fermín Morales Velazco, informó que en la tercera ola del covid-19, el número de menores de 12 años que resultaron positivos al virus aumentó un 40 por ciento. También mencionó que el 17 por ciento de las pruebas aplicadas durante la jornada de pruebas gratis de antígenos a menores de cinco años dieron positivos, aunque mencionó que la mayoría de los menores contagiados no ha requerido hospitalización. "Desgraciadamente como se dio en las pruebas antigénicas, tuvimos varios positivos, la gran mayoría de los niños no requirieron hospitalización y eso es una gran ventaja", indicó Morales Velazco.

El Regional del Sur, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/suben-casos-de-ninos-alcanzados-por-covid>

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/sin-freno-casos-de-covid-19-aumentan-en-menores-7121353.html>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/incrementan-en-40-contagios-por-covid-en-menores-de-morelos/1467628>

Nacional:

Trabajadores despedidos injustificadamente toman sede central de UBBJ en Michoacán

Docentes, personal académico y trabajadores administrativo que han sido despedidos injustificadamente por orden de la directora de la Universidad del Bienestar Benito Juárez (UBBJ), Raquel Sosa, bloquearon este lunes el acceso principal y realizan una toma simbólica de las instalaciones del Organismo Coordinador de esta universidad, localizado en Pátzcuaro, Michoacán, para exigir su reinstalación inmediata y el cese a la violación de derechos laborales en la institución. Desde las primeras horas de este 23 de agosto, justo el día en el que inicia el ciclo escolar 2021-2 en las 140 sede de la UBBJ, maestros que fueron despedidos

injustificadamente de las UBBJ realizan una toma simbólica de las instalaciones de la sede central, conocida también como ExHacienda Pátzcuaro, desde donde dirige sus acciones unilaterales Raquel Sosa y en la que también se encuentran las oficinas de los coordinadores operativos administrativos.

La Crónica de Hoy, (Mario D. Camarillo),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-trabajadores_despedidos_injustificadamente_toman_sede_central_de_ubbj_en_michoacan-1200573-2021)

[trabajadores_despedidos_injustificadamente_toman_sede_central_de_ubbj_en_michoacan-1200573-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-trabajadores_despedidos_injustificadamente_toman_sede_central_de_ubbj_en_michoacan-1200573-2021)

Universidad Bienestar de AMLO en Oaxaca, niega reinscripción a 16 alumnos; juez ordena aceptarlos

El Juez Primero de Distrito en el Estado de Oaxaca ordenó a las autoridades de las Universidades para el Bienestar “Benito Juárez García” que permitan la reinscripción de 16 alumnos de la licenciatura en Música y Artes en la universidad que tiene sede en Tlaxiaco, municipio de la región Mixteca de Oaxaca. Los estudiantes interpusieron amparos ante la justicia federal con el apoyo del Centro de Derechos Humanos y Asesoría a Pueblos Indígenas (Cedhapi) porque se les ha negado el acceso a la educación superior ya que no se les ha permitido reinscribirse. “Esta negación implica la posibilidad de que asistan a clases, de participar en ellas, elaborar trabajos y presentar exámenes, para que en caso de cumplan con los requisitos académicos aplicables, los alumnos puedan acceder a grados o cursos ulteriores”, explicó la Cedhapi.

La Crónica de Hoy, (Juan Carlos Zavala),

<https://oaxaca.eluniversal.com.mx/municipios/universidad-bienestar-de-amlo-en-oaxaca-niega-reinscripcion-16-alumnos-juez-ordena>

Preparatorias de Jalisco retoman clases presenciales

Ayer regresaron a las aulas los estudiantes de preparatoria en Jalisco, a excepción de los que cursan el bachillerato en la Universidad de Guadalajara (UdeG), que ante el aumento de contagios de Covid-19 en la entidad, decidió continuar con la educación a distancia. Durante el arranque oficial del ciclo escolar, el gobernador Enrique Alfaro señaló que son más de 330 mil alumnos y 16 mil 872 docentes de este nivel los que regresaron a la presencialidad después de un año y medio de espera. Alfaro Ramírez indicó que en una primera etapa el regreso será en un modelo híbrido, que combine la virtualidad con las clases presenciales, pero se espera que para el 20 de septiembre las escuelas estén laborando “a todo vapor”. “La mayoría de las familias jaliscienses entiende que no le podemos seguir haciendo un daño tan profundo a las nuevas generaciones manteniéndolas alejadas de su comunidad educativa”, dijo el mandatario.

El Universal, (Raúl Torres),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/preparatorias-de-jalisco-retoman-clases-presenciales>

Acusan falta de compromiso de la Facultad de Arquitectura de la UNAM para atender violencia de género

A más de cinco meses del inicio del paro en la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), sus alumnas aún no han obtenido respuesta favorable por parte de las autoridades, por lo que aseguraron que no levantarán esta medida hasta que las voces de todos los alumnos sean escuchadas, ya que durante las últimas votaciones el 55 por ciento de los estudiantes se dijo a favor de mantenerlo ante la falta de compromiso por resolver el problema de violencia de género en esta institución. En entrevista y de manera anónima, las integrantes de las colectivas MOFA, Femis FA y Cidis Fems, quienes actualmente se mantienen en suspensión de actividades, acusaron que estas acciones derivaron de la falta de atención frente a los múltiples casos de violencia contra las mujeres que viven dentro de esta Facultad, incluso desde antes de la pandemia de covid-19. Hasta el momento, el tendadero virtual de denuncias realizado por la colectiva Femis FA ha recopilado más de 300 testimonios anónimos, en los cuales se señala de manera directa como agresores a profesores y alumnos de la facultad, algunos de ellos hasta con seis denuncias.

Milenio, (Azucena Rangel),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-arquitectura-pide-compromiso-violencia-genero>

Turquía premia canoas de la UNAM hechas con tezontle y mezcla de vidrio reciclado

Por el diseño novedoso de canoas construidas con tezontle y mezcla de vidrio reciclado y un tipo de concreto innovador que flota, una decena de estudiantes de la Facultad de Ingeniería (FI) de la UNAM obtuvieron el primero y segundo lugar en el certamen virtual internacional “Concrete Canoe Competition 2021”, imponiéndose a sus pares de Europa y la institución educativa del país anfitrión, convocado por la Universidad de Estambul, en T Los unamitas del sexto y octavo semestres e integrantes del capítulo estudiantil de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles (ASCE), ganaron gracias a su preparación durante dos años para esta competencia. Ana Paula Torres Calderón, del equipo ganador, aseguró que su proyecto fue innovador por la implementación de diversos materiales, incluso uno de uso muy común en nuestro país, que es el tezontle, el cual les permitió bajar la densidad de su mezcla de concreto, “y eso fue lo que atrajo a los jueces”.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-turquia_premia_canoas_de_la_unam_hechas_con_tezontle_ymezcla_de_vidrio_reciclado-1200529-2021)

[turquia_premia_canoas_de_la_unam_hechas_con_tezontle_ymezcla_de_vidrio_reciclado-1200529-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-turquia_premia_canoas_de_la_unam_hechas_con_tezontle_ymezcla_de_vidrio_reciclado-1200529-2021)

La Jornada, p.30, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/08/24/sociedad/030n2soc>

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/unam-estudiantes-ganan-concurso-internacional-diseno-canoas>

Discutirán universitarios los retos de la nueva realidad

Aunque la pandemia es un periodo trágico en muchos sentidos, también abre oportunidades para analizar el quehacer individual y colectivo, sostuvo el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers. Al inaugurar la octava edición del Foro 20-20 de Fundación UNAM La nueva realidad tras la pandemia: retos y perspectivas, subrayó que en este espacio se pondrán sobre la mesa las contribuciones que hizo la universidad para afrontar los problemas más apremiantes del país, además de revisar el diseño de políticas públicas con este objetivo. Durante el acto de inauguración, el presidente del Consejo Directivo de Fundación UNAM, Dionisio Meade y García de León, explicó que la nueva realidad no sólo exige superar la pandemia de Covid-19, sino también demanda nuevas actitudes y el diseño de elementos de políticas públicas que coadyuven para ello.

La Jornada, p.11, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/08/24/politica/011n3pol>

¿Estudias en el IPN? Así puedes obtener una licencia de Microsoft Office gratis

El Instituto Politécnico Nacional (IPN), a través del Centro Nacional de Cálculo (CENAC), promueve entre la comunidad politécnica el uso de la plataforma Office 365, de la empresa Microsoft, que incluye una variada gama de software y aplicaciones, así como la descarga del sistema operativo Windows 10, de manera gratuita, a fin de facilitar el aprendizaje en línea. El Coordinador General del CENAC, Carlos Ruiz Viquez Cuevas, explicó que el licenciamiento de Microsoft proporciona a la comunidad politécnica, que disponga de un correo electrónico institucional, en el dominio @ipn.mx., la posibilidad de descargar hasta en cinco dispositivos el sistema operativo Windows 10 mediante el link: <https://ipn.onethehub.com>, con previo registro y verificación de la cuenta. El directivo explicó que esta iniciativa apoyará la transformación digital que tiene planeado impulsar el IPN, porque desde la plataforma Microsoft Office 365, la comunidad politécnica, particularmente docentes y estudiantes, pueden descargar o utilizar directamente a través de su cuenta institucional más de 25 aplicaciones que les permitirá realizar con mayor eficacia los procesos académicos y el trabajo colaborativo.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/vas-ipn-puedes-obtener-licencia-office-365-gratis>

Experto de la UNAM señala que cada año surgen cinco enfermedades, tres son de origen animal

Alonso Aguirre, académico de la UNAM, señaló que cada año aparecen cinco nuevas enfermedades que atacan al ser humano; tres de ellas son de origen animal. Hoy en día, las infecciones zoonóticas son causantes del 60% de las dolencias que afectan a la sociedad. En un conversatorio virtual, organizado por la Facultad de Ciencias (FC) de la UNAM, el líder del Departamento de Ciencias y Políticas Ambientales de esta casa de estudios expuso que la invasión de los ecosistemas en estado silvestre -habitados por flora y fauna que se desarrolla y evoluciona sin la intervención de humanos- ha propiciado la gestación constante de enfermedades zoonóticas. De acuerdo con Aguirre, quien también preside el Comité Institucional de Uso y Cuidado de Animales en la Universidad George Mason, en Virginia, dicha intromisión provocó el cambio del uso de la tierra. Esta es una de las causas principales relacionadas con las enfermedades de origen animal.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/unam-cada-ano-surgen-cinco-enfermedades-tres-son-de-origen-animal>

Contagios de covid se aceleran 233% en niños; Sipinna: de 1,613 casos en junio a 5,373 en julio

Las vacaciones previas al regreso a clases presenciales marcaron las cifras más altas de contagios, muertes y hospitalizaciones de niños y adolescentes por covid-19. Datos de la Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes (Sipinna), actualizados al 15 de agosto, indican que de mil 613 casos registrados en junio entre menores de 0 a 17 años, para julio aumentaron a 5 mil 373, un alza de 233 por ciento. A la primera quincena de agosto sumaban 4 mil 055 casos. Es importante destacar que Sipinna usa para su reporte sólo los casos confirmados por prueba de laboratorio. Además, de acuerdo con datos de la Secretaría de Salud federal (Ssa) desglosados por Serendipia, una iniciativa de periodismo de datos, al 18 de agosto, 146 mil 293 niños y adolescentes de 0 a 17 años fueron reportados como casos positivos. En esta cifra incluyen los casos positivos confirmados por prueba, asociación clínica y comité de dictaminación, por lo que el total es mayor al reportado por Sipinna. La mayoría de los contagios han sido entre adolescentes de 12 a 17 años, con 87 mil 378 casos. Además, 36 mil 534 niños de 6 a 11 años y 22 mil 381 menores de 6 años han resultado positivos al virus SARS-CoV-2.

Excélsior, (Andrés Mendoza),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/contagios-de-covid-se-aceleran-233-en-ninos-sipinna-de-1613-casos-en-junio-a-5373-en-julio>

México reporta 371 muertes más por covid-19 y 6 mil 543 nuevos contagios

México abre la semana con 6 mil 543 contagios y 371 muertes por covid-19, registradas en las últimas 24 horas. En consecuencia, el acumulado de personas contagiadas aumentó a 3 millones 231 mil 616 y los decesos se incrementaron a 253 mil 526. Durante la pandemia, las cinco entidades que han acumulado el mayor número de casos positivos de coronavirus son: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato y Jalisco, informó la Secretaría de Salud. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales se mantuvo en 54 por ciento y en camas con ventilador descendió a 46 por ciento. La curva epidémica se reportó en (menos) 10 por ciento con 126 mil 739 casos activos del virus SARS-CoV-2, donde el mayor número de contagios se sigue concentrando en la capital del país que acumula 27 mil 357. Las personas que se han recuperado del coronavirus son dos millones 571 mil 981. De acuerdo al último reporte de covid-19, los adultos que actualmente tienen el esquema completo de vacunación son 30 millones 991 mil 824. Y 25 millones 417 mil 727 cuentan con medio esquema. Lo anterior, sumó 56 millones 409 mil 551 personas ya inmunizadas, lo que representa el 63 por ciento del total de adultos en el país con la aplicación de 80 millones 886 mil 612 dosis contra coronavirus. Cabe señalar que este martes, llegará a territorio nacional, el primer cargamento de un millón 700 mil vacunas contra el virus SARS-CoV-2 de los laboratorios Moderna, que fueron donadas por el Gobierno de Estados Unidos y que por primera vez se aplicarán en nuestro país.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-371-muertes-mas-por-covid-19-y-6-mil-543-nuevos-contagios/1467549?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-23-de-agosto-de-2021-20210823-0090.html>

Internacional:

Desarrollan método a partir de proteínas humanas para aplicar terapias moleculares

Investigadores del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y sus institutos McGovern de Investigación Cerebral y el Broad, así como el Instituto Médico Howard Hughes y la Universidad Harvard, en Estados Unidos, desarrollaron una nueva forma de administrar terapias moleculares a las células, según anuncian en la revista Science. El sistema, denominado SEND, puede programarse para encapsular y administrar diferentes cargas de ARN. Aprovecha las proteínas naturales del organismo que forman partículas similares a los virus y se unen a ese material genético, además, puede provocar una respuesta inmunitaria menor que otros métodos. Los actuales vehículos de aplicación de estas terapias pueden ser ineficaces e integrarse aleatoriamente en el genoma de las células, y algunos pueden estimular reacciones inmunitarias no deseadas. SEND (Selective Endogenous eNcapsidation for cellular Delivery) promete superar esas limitaciones, lo que podría abrir nuevas oportunidades para desplegar la medicina molecular. La comunidad biomédica ha estado desarrollando potentes terapias moleculares, pero su introducción en las células de forma precisa y eficiente es un reto. SEND tiene el potencial de superar estos retos, explicó el pionero de Crispr Feng Zhang, autor principal del estudio, miembro de los institutos del MIT e investigador del Instituto Médico Howard Hughes.

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

<https://www.jornada.com.mx/2021/08/24/ciencias/a02n1cie>

Investigadoras descubren nueva forma de canibalismo sexual en viudas negras

La investigadora uruguaya Luciana Baruffaldi, de la Universidad de Toronto Scarborough (Canadá), descubrió que una especie de araña viuda negra autóctona de Suramérica practica una novedosa forma de canibalismo sexual, donde la hembra devora al macho durante la cópula sin la aparente complicidad de este. La investigación realizada por Baruffaldi, junto con la profesora Maydianne Andrade, fue realizada en el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable de Uruguay y señala que en el caso de la *Latrodectus mirabilis*, la hembra procede a comerse el macho sin que este se ofrezca a ser consumido durante el apareamiento. Hasta ahora, en otras especies de *Latrodectus* en las que se había observado el canibalismo sexual durante la cópula era el macho el que se ofrecía a ser devorado por la hembra durante el apareamiento. Pero como señaló a Efe Baruffaldi, en el caso de *L. mirabilis*, denominada comúnmente araña del lino o rastrojera y que habita en Uruguay, sur de Brasil y Argentina, el comportamiento difiere de lo observado hasta ahora.

La Crónica de Hoy, (EFE en Toronto),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-investigadoras_descubren_nueva_forma_de_canibalismo_sexual_en_viudas_negras-1200521-2021)

[investigadoras_descubren_nueva_forma_de_canibalismo_sexual_en_viudas_negras-1200521-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-investigadoras_descubren_nueva_forma_de_canibalismo_sexual_en_viudas_negras-1200521-2021)