

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 05 de noviembre de 2021.



La UAEM en la prensa:

La UAEM sede de sesión ordinaria del Consejo Regional Centro Sur de Anuies

Estatal:

Da inicio Consulta Infantil y Juvenil, anuncia vocal INE

Nacional:

Pide la Anuies a la SEP aplicar segunda dosis de CanSino a docentes

Internacional:

EpiVacCorona, la nueva vacuna rusa es tan eficaz como Sputnik V: creadores

La UAEM en la prensa:

La UAEM sede de sesión ordinaria del Consejo Regional Centro Sur de Anuies

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) fue la sede virtual de la sesión ordinaria 2021 del Consejo Regional Centro Sur de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), en donde participaron 46 de las 51 instituciones que conforman dicha asociación en la región. Durante la inauguración realizada hoy, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, dio la bienvenida a los asistentes y celebró la realización de este tipo de encuentros que permiten impulsar el trabajo en el ámbito de la educación superior, así como fortalecer la coordinación entre instituciones y la suma de esfuerzos en favor de la comunidad universitaria de la región. “Esta sesión nos permite encontrarnos y representa un espacio de intercambio de ideas y de propuestas que contribuyan a mejorar las funciones sustantivas de nuestras instituciones, ver el trabajo de nuestros similares y analizar sus estrategias, nos permite ser autocríticos y fijar posturas que permitan fortalecer el trabajo que realizaremos al interior de cada una de las instituciones”, dijo Urquiza Beltrán. Por su parte, Jaime Valls Esponda, secretario general ejecutivo de la Anuies, destacó la importancia de que las instituciones de educación superior públicas y privadas, “redefinan su misión y se conviertan en centros activos de cambio, de generación de pensamiento, ciencia e innovación, con la fortaleza de sus capacidades académicas, creativas y científicas para generar la investigación que México demanda para crecer como país”, dijo. En esta sesión ordinaria se reflexionó sobre el foro de consulta para el sistema de evaluación y acreditación de la educación superior que se llevó a cabo el pasado 7 de octubre y que contó con 224 propuestas, 67 trabajos y 157 participantes. Del mismo modo se informó acerca de los acuerdos emanados de la sesión de la LVI sesión ordinaria del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (Cupia), del dictamen de las instituciones de educación superior que solicitaron su ingreso a la región Centro Sur de la Anuies y de la participación de la red de investigación y posgrado en la región. En esta actividad estuvieron presentes Luis Armando González Placencia, presidente del Consejo Regional Centro Sur de Anuies y rector de la Universidad Autónoma de Tlaxcala; José Luis Cuevas Nava, director de órganos colegiados de la Anuies; Gabriela Georgina Mateos Gómez, secretaria técnica del Consejo Regional Centro Sur de Anuies, así como 46 representantes de las 51 instituciones que conforman esta zona.

El Regional del Sur, p.8, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/la-uaem-sede-de-sesion-ordinaria-del-consejo-regional-centro-sur-de-anuies>

Acuerdan descuento a jóvenes de UAEM

Al corte, 16 rutas de la zona oriente de Morelos aceptaron el descuento para estudiantes de la región pertenecientes a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), lo que ayuda económicamente a los jóvenes para cursar sus estudios universitarios. Los estudiantes que recibieron ese apoyo, antes fueron ingresados a un portal donde se les hace un estudio socioeconómico y que resultaron elegibles los estudiantes pertenecientes a la UAEM de la zona oriente. Así lo indicó Daniela Rivera, vicepresidenta de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), quien precisó que aquí en la zona oriente son más de 16 rutas que aceptaron este convenio. “Hay rutas que ya han estado aceptando que no solamente sean para los compañeros que tienen descuentos, sino para toda la comunidad estudiantil de la UAEM”, declaró. Dijo que este programa ha sido efectivo en un 80% ya que aún existe desinformación por parte de choferes de rutas quienes desconocen sobre estos convenios, y en algunos casos no realizan el descuento; sin embargo, dijo que se está socializando el tema.

Diario de Morelos, p.8, (Guillermo Tapia).

Estatal:

Da inicio Consulta Infantil y Juvenil, anuncia vocal INE

A partir del Primero de Noviembre, dio inicio en Morelos, la Consulta Infantil y Juvenil 2021, informo el Instituto Nacional Electoral (INE). En rueda de prensa, la encargada de la vocalía de Capacitación Electoral y Educación Cívica de la Junta Local Ejecutiva, Xóchitl Márquez Martínez, detallo que en la entidad se instalarán 3,328 casillas virtuales en todas las escuelas de nivel preescolar, primaria, secundaria y preparatoria, con el apoyo del IEBEM, UAEM y de la Dirección General de Nivel Medio Superior y Superior. En la consulta pueden participar niñas, niños y adolescentes de entre 3 y 17 años, divididos en cuatro grupos de edades. Además, habrá 25 casillas itinerantes.

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

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/192789-conferencia-ine-morelos.html>

Central de Noticias.mx, (Staff),

<https://centraldenoticias.mx/nacional/da-inicio-la-consulta-infantil-y-juvenil-y-el-ine-morelos-promueve-la-participacion/>

El Sol de Cuernavaca, (Susana Paredes),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/ninas-ninos-y-adolescentes-haran-escuchar-su-voz-en-la-consulta-infantil-y-juvenil-7433911.html>

Diario de Morelos, p.3, (Antonieta Sánchez).

Trabajan en la mejora continua de las instituciones formadoras de docentes

Con el propósito de lograr una educación de excelencia en los futuros docentes, el director general del Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), Eliacín Salgado de la Paz, informó que a través de un proceso participativo que involucra a maestros y directivos se llevan a cabo los trabajos de co-diseño de los planes de estudio de las Escuelas Normales públicas dependientes del organismo. Lo anterior, detalló, mediante reuniones virtuales con sus homólogos a nivel nacional, un docente por licenciatura, así como el o la delegada seleccionados en la Escuela Normal Urbana Federal de Cuautla (ENUFC) y la Escuela Normal Rural "Gral. Emiliano Zapata", de Amilcingo, según corresponda. Esto con el fin de definir los perfiles de egreso de cada licenciatura, de los planes 2022.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/trabajan-en-la-mejora-continua-de-las-instituciones-formadoras-de-docentes/>

Sube en 22 el número de personas alcanzadas por el covid-19

La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 232 mil 603 personas, de las cuales se han confirmado 49 mil 981 con coronavirus covid-19; 229 están activas y se han registrado 4 mil 796 defunciones. Los nuevos pacientes son 14 mujeres de las cuales, 4 se encuentran aisladas en sus hogares, 9 hospitalizadas graves y 1 deceso. También 8 hombres de los cuales, 6 están hospitalizados graves, así como 2 fallecimientos. En tanto, las nuevas defunciones se registran en 2 masculinos, que presentaban obesidad y tabaquismo; también 1 fémica, que padecía hipertensión e insuficiencia renal crónica. La institución mencionó que, de los 49 mil 981 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.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/sube-en-22-el-numero-de-personas-alcanzadas-por-el-covid-19>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/192835-en-morelos-49-981-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-4-796-decesos.html>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-22-nuevos-casos-y-tres-defunciones/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/11/en-morelos-se-han-confirmado-49-mil-981-con-coronavirus-covid-19/>

Diario de Morelos, p.3, (Redacción).

Última llamada para vacunación de rezagados

La Brigada Correcaminos en Morelos informa que la vacunación contra Covid-19 en personas rezagadas mayores de 18 años se realizará el lunes 8 y martes 9 de noviembre en los municipios de Cuernavaca, Jojutla, Xochitepec y Cuautla, respectivamente, informa la Brigada Correcaminos en la entidad. Las autoridades de la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA), la Guardia Nacional (GN), la Secretaría de Bienestar, la Secretaría de Salud del estado de Morelos, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), informaron que para esta Jornada de Vacunación se contará con 35 células de inoculación. De acuerdo con la Brigada Correcaminos, para esta Jornada de Vacunación se destinarán poco más de 10 mil dosis de Pfizer, 10 mil dosis de AstraZeneca y 700 dosis de Sinovac. Las personas mayores de 18 años que no cuenten con alguna dosis contra Covid-19 deberán presentar una identificación oficial, comprobante de domicilio y expediente de vacunación impreso con el código QR, el cual podrán obtener en la página de Internet <https://mivacuna.salud.gob.mx/> y llenarlo para mostrarlo en las diferentes sedes de vacunación. De esta manera, la vacunación en Cuernavaca contra Covid-19 de personas rezagadas mayores de 18 años con dosis de AstraZeneca se realizará el lunes 8 de noviembre a partir de las 9:00 a.m. y hasta concluir las dosis asignadas en el siguiente punto: - Unidad Deportiva Fidel Velázquez, Carretera Jiutepec-Cuernavaca Km 1.5, Colonia Revolución (Peatonal). - Hospital Militar SEDENA, Av. Domingo Diez S/N Zona Militar, colonia El Empleado (Peatonal). Mientras que el martes 9 de noviembre, se llevará bajo los mismos términos la inoculación para rezagados, pero con el biológico Pfizer también en el Hospital Militar SEDENA y en la Unidad Deportiva Fidel Velázquez. En tanto, para los

rezagados de Sinovac mayores de 18 años, la vacunación se realizará el martes 9 de noviembre, únicamente en la Unidad Deportiva Fidel Velázquez a partir de las 9:00 a.m. y hasta agotar las dosis en este punto.

El Sol de Cuernavaca, (Redacción),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/ultima-llamada-para-vacunacion-de-rezagados-7434309.html>

Al 73 por ciento, la meta de vacunas contra Covid-19

Este viernes el Programa Estatal de Vacunación contra Covid-19 podría concluir con la etapa de inmunización en personas mayores de 18 años de edad en los 36 municipios del estado, considerando que solo faltan ocho: Ocuilco, Tepalcingo, Tetela del Volcán, Tlaltenpantla, Tlaltizapán, Tlayacapan, Totolapan y Yecapixtla, precisó el coordinador José Miguel Ángel Van-Dick Puga, al detallar que se sigue atendiendo a dicho rango de edad. En el Avance del Programa reportó que son 28 localidades en donde se ha atendido a la población mayor de 18 años, llegando a un 73 por ciento de la cobertura con esquemas completos en Morelos con un total de un millón 20 mil 63 personas. En cuanto a dosis, detalló que se han aplicado a un total de 2 millones 88 mil 433 personas; de estas, un millón 193 mil 416 fueron primeras dosis, lo que se traduce en una cobertura del 85 por ciento. El 15 por ciento restante corresponde a la población que se resiste a recibir la vacuna. Asimismo, se ha inmunizado a 48 mil 720 personas en 415 centros laborales ubicados en el estado; 14 mil 437 dosis se han aplicado a embarazadas; tres mil 185 han sido para personas privadas de su libertad, también han formado parte del programa en ocho centros de readaptación social; 182 personas fueron vacunadas en el lugar en el que habitan al encontrarse en estado de postración. A 54 personas en condición de calle se les aplicó unidosis de CanSino. Fueron atendidos 44 asilos. Hasta el momento, la población más renuente ha sido la de 18 a 29 años de edad, registrando apenas un 56 por ciento de participación, pero se sigue atendiendo. Le sigue la de 50 a 59 años con un 75 por ciento; el resto tiene una participación promedio del 80 por ciento. Una vez que se cubran todos los municipios, dijo Van-Dick, seguirán insistiendo con personas “rezagadas” que por temor, dudas o por falta de tiempo no han acudido a vacunarse, por lo que dejó en claro que aun cuando en la mesa de expertos se analiza inmunizar a los menores de edad no se tiene una fecha estimada para ello. “Ya tenemos evidencia empírica porque ya vacunamos en gran cantidad a niños con factores de riesgo y no observamos factores de riesgo; habrá que darle más seguimiento, no hemos encontrado efectos adversos y es por eso que a nivel nacional uno de los temas que se está discutiendo es la vacunación ya dentro del plan a grupos de 12 a 17 años, un tema que sí está incluido en la mesa de expertos”.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/al-73-por-ciento-la-meta-de-vacunas-contra-covid-19-7436218.html>

Nacional:

Pide la Anuies a la SEP aplicar segunda dosis de CanSino a docentes

En sesión ordinaria del Consejo Regional Centro Sur de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), la rectora de la Universidad Autónoma de Querétaro, Teresa García Gasca, pidió que se realice un exhorto a las autoridades para que se aplique al personal educativo una segunda dosis de la vacuna CanSino o bien valorar la inoculación con otro biológico. Argumentó que esta decisión se toma con base en que la misma farmacéutica que la produce anunció que se requiere una segunda dosis, y a ello sumó el hecho de que aún no ha sido reconocida por organismos internacionales como la Organización Mundial de la Salud, lo que ha generado problemas, ya que no puede realizarse movilidad internacional. Al respecto, el director de Órganos Colegiados de la Anuies, José Luis Cuevas Nava, refirió que el pasado 26 de octubre, al sesionar el Consejo Regional Centro-Occidente, se expresó la misma inquietud, por lo cual se le instruyó a generar un oficio, pidiendo apoyo al subsecretario de Educación Superior sobre este tema.

La Jornada, p.13, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/11/05/politica/013n3pol>

Milenio, (Blanca Valadez),

<https://www.milenio.com/politica/uaq-pide-aplicar-dosis-cansino-docentes>

Universidades, gobierno y sociedad civil presentan una inédita propuesta fiscal

Instituciones de educación superior junto con instituciones de gobierno y organizaciones civiles elaboraron el informe “Nuevas políticas públicas contra la desigualdad”, una propuesta que pueda generar una política fiscal y hacendaria con una visión panorámica de los retos que afronta el país. Los avances fueron dados a conocer en la reunión de trabajo e inicio de las “Jornadas Universitarias por el Estado de Bienestar”, realizadas como parte de una convocatoria realizada desde la Cámara de Diputados durante el periodo de transición. Esta reunión se llevó a cabo en El Colegio de México (Colmex) con la presencia de académicos, rectores, directores y funcionarios. Durante su presentación, la presidenta del Colmex, Silvia Giorguli, enfatizó que el

trabajo realizado retoma los retos de antaño con otros más que apremian en los próximos años, como los demográficos, el sistema de pensiones, los sistemas de cuidado, la seguridad pública, entre otros.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/universidades-gobierno-sociedad-civil-presentan-inedita-propuesta-fiscal.html>

Sigue pugna en la UDLAP, está en suspenso entrega del campus

El Juzgado Tercero de Distrito en materia de amparo civil, administrativa y de trabajo en el estado de Puebla, concedió la suspensión definitiva a favor del patronato de la Fundación Mary Street Jenkins que preside Margarita Jenkins de Landa. El vocero de la Fundación, Enrique Rodríguez, aseguró que con tal dictamen “han sido derrotados en todos los frentes jurídicos los espurios que invaden la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP)”. El abogado defensor informó que dicha resolución confirma que se tienen que salir “indefectiblemente” del campus el nuevo patronato y el nombrado rector Armando Ríos Piter. Adelantó que mañana 5 de noviembre llega a Cholula el exhorto de la ejecución para la entrega de las instalaciones.

El Universal, (Abel Cuapa),

<https://www.eluniversalpuebla.com.mx/educacion/sigue-pugna-en-la-udlap-esta-en-suspenso-entrega-del-campus>

“La UNAM, semillero de ideas libertarias y pensamiento crítico”

José María Velasco, Manuel Tolsa, Antonio Rivas Mercado, José Clemente Orozco, Diego Rivera... todos ellos recorrieron los pasillos de la Academia de San Carlos, quienes posteriormente crearon, en distintos momentos, la vanguardia de los movimientos que consolidaron nuestra identidad nacional, refirió Enrique Graue, rector de la UNAM. “Porque así ha sido siempre en la Universidad. Nuestra casa de estudios es un semillero de ideas libertarias, de pensamientos críticos e independientes, de un compromiso social con nuestra nación, y con una inmensa capacidad creativa”, dijo el rector durante la ceremonia conmemorativa por el 240 aniversario de la Academia de San Carlos, cuyo abolengo, dijo, permea hasta nuestros días a través de instituciones académicas de la Universidad, como las facultades de Artes y Diseño (FAD) y de Arquitectura (FA).

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/unam-semillero-ideas-libertarias-pensamiento-critico.html>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/unam-semillero-ideas-libertarias-compromiso-social-graue>

IPN y Underwriters Laboratories firman carta para intercambiar información

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) firmó una carta de entendimiento con representantes de la corporación Underwriters Laboratories, Inc. (UL), empresa estadounidense y líder mundial en ciencias de la seguridad, protección y solución de desafíos comerciales críticos. Esto contribuirá a incrementar el conocimiento de la institución en las últimas tendencias en materia de ingeniería, energía y nuevos materiales, así como de lineamientos de calidad, gestión del riesgo y sostenibilidad en el planeta. El titular de la Dirección de Relaciones Internacionales (DRI), Raúl Maldonado Arellano, destacó que, como líderes mundiales en procesos científicos, certificaciones y soluciones comerciales, el acercamiento con UL puede resultar altamente benéfico.

Milenio, (Alma Paola Wong y Karla Rodríguez),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ipn-y-underwriters-laboratories-intercambiaran-informacion>

<https://www.milenio.com/aula/busca-colaborar-ipn-empresa-seguridad-internacional>

Excelsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ipn-colaboracion-underwriters-laboratories-inc/1480754>

Obesidad le cuesta a México el 2.1% del PIB, según estudio

La obesidad en México tuvo en 2019 un impacto económico del 2.1 por ciento del producto interno bruto (PIB), según datos de un estudio preliminar realizado por la World Obesity Federation (WOF) en conjunto con el Research Triangle Institute (RTI) y difundidos este jueves. Según un comunicado, además se proyecta que este costo puede elevarse hasta en un 4.67 por ciento del PIB para el 2060 si no se toman medidas urgentes en todos los niveles de la sociedad. En México, un país de 126 millones de habitantes, hay más de 62 millones de adultos que viven con sobrepeso u obesidad, junto con más de 12 millones de niños y adolescentes. El estudio piloto, que se llevó a cabo en ocho países en 2019, descubrió que un índice de masa corporal (IMC) elevado de la población tuvo gran impacto económico. Los resultados fueron calculados tomando en cuenta los costos directos, como los de atención a la salud y los asociados al desplazamiento para buscar asistencia, así como los indirectos, relacionados con la mortalidad prematura y el ausentismo laboral. “Se comprobó que los costos indirectos representan el 65 por ciento del impacto total”, precisó. De acuerdo con los resultados, en 2019 la obesidad le costó a México 26 mil millones de dólares, que equivale al

2.1 por ciento del PIB, es decir, 204 dólares per cápita. Mientras que para el 2060 se proyecta que los costos aumenten a más de 159 mil millones de dólares, lo que representaría 4.67 por ciento del PIB.

El Financiero, (EFE),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/11/04/obesidad-le-cuesta-a-mexico-el-21-del-pib-segun-estudio/>

México reporta 2 mil 660 nuevos contagios y 154 muertes más por covid

México reportó 2 mil 660 nuevos contagios y 154 muertes por covid-19 en un día. En consecuencia, el acumulado de casos aumentó a tres millones 814 mil 453. La Secretaría de Salud informó que en las últimas cinco semanas, la mayor parte de los casos siguen presentes en la población de 18 a 29 años. Además, en las últimas 24 horas se reportaron 154 muertes; por tanto, la cifra total de fallecimientos se incrementó a 288 mil 887. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales se mantuvo en 20% y en camas con ventilador en 16%. La curva epidémica se ubicó en -16% con 22 mil 670 casos activos estimados. Las personas que se han recuperado de la enfermedad son tres millones 178 mil 751.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Vaca),

https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-2-mil-660-nuevos-contagios-y-154-muertes-mas-por-covid-19/1480618?utm_source=channel&utm_medium=nacional&utm_campaign=block-stage

El Financiero, (Víctor Chávez),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/11/05/se-elevan-los-casos-graves-de-covid-19/>

El Economista, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Cifra-de-muertes-por-Covid-19-en-Mexico-asciende-a-289131-20211104-0081.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-04-de-noviembre-de-2021-20211104-0083.html>

Vacunación contra Covid-19

De acuerdo al Comunicado Técnico Diario de covid-19, los adultos que tienen el esquema completo de vacunación son 60 millones 714 mil 988. Las personas con nuevos esquemas son 13 millones 927 mil 445. Lo anterior, representó el 83% de la población adulta del país, con 74 millones 642 mil 433 personas inoculadas contra coronavirus con una o dos dosis. Al 3 de noviembre, México ha recibido un total de 156 millones 315 mil 025 vacunas contra covid-19.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Vaca),

https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-2-mil-660-nuevos-contagios-y-154-muertes-mas-por-covid-19/1480618?utm_source=channel&utm_medium=nacional&utm_campaign=block-stage

Internacional:

EpiVacCorona, la nueva vacuna rusa es tan eficaz como Sputnik V: creadores

La segunda vacuna anticovid rusa, EpiVacCorona, tiene una efectividad inmunológica y de protección ante el coronavirus semejante a sus análogos rusos, informó hoy el centro Véktor, desarrollador de este preparado. "Los datos generales sobre contagios de coronavirus tras la inoculación de este fármaco en todas las regiones rusas prueban que EpiVacCorona garantiza un nivel de protección comparable a otras vacunas rusas", indicó el centro, citado por Interfax. Según Véktor, "los resultados de las primeras dos fases de estudios clínicos prueban la alta efectividad inmunológica de la vacuna; en todos los voluntarios que inoculados se detectaron anticuerpos que se mantuvieron al menos durante medio año después de ser vacunados".

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/epivaccorona-la-nueva-vacuna-rusa-es-tan-eficaz-como-sputnik-v-creadores>

Revelan que un fármaco podría detener la progresión del párkinson, hasta en sus etapas más tardías

En la etapa tardía del párkinson, el medicamento levodopa se vuelve menos efectivo para el tratamiento de los síntomas debido a la pérdida de neuronas liberadoras de dopamina. Ahora, un equipo de científicos ha descubierto cómo aumentar los beneficios de este fármaco. La Universidad Northwestern de Chicago, que lidera este trabajo, explica que contrariamente a lo que se pensaba en los últimos 30 años, la aparición de los síntomas motores del párkinson requiere la pérdida de la liberación de dopamina en una pequeña región del cerebro llamada sustancia negra. En la investigación que ahora se publica en "Nature", los científicos han constatado, en experimentos en ratones, que una terapia génica dirigida a esa pequeña región del cerebro aumenta sustancialmente los beneficios de la levodopa.

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/farmaco-detendria-la-progresion-del-parkinson-en-sus-etapas-mas-tardias>

La Crónica de Hoy, (EFE en Madrid),

<https://www.cronica.com.mx/academia/estudio-ratones-abre-nueva-tratar-parkinson-avanzado.html>

Convierten bolsas de plástico en combustible parecido al diésel

Investigadores de la California State Polytechnic University informan sobre el uso de la pirólisis catalítica para convertir los desechos plásticos en un combustible similar al diésel. La pirólisis es la descomposición termoquímica de materia basada en carbono en ausencia de oxígeno. Se enfocaron en reciclar plástico y convertirlo en otros productos o convertirlo en vapor con calor, que se logró con un catalizador y se convirtió en el producto deseado similar al combustible. Este proceso pirolítico transforma los desechos orgánicos primarios en un combustible sostenible u otro químico valioso. Anualmente se producen más de 300 millones de toneladas de residuos plásticos, lo que provoca graves problemas medioambientales por el ciclo de vida del plástico y la dificultad para eliminarlo.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/convierten-bolsas-plastico-combustible-parecido-diesel.html>