



Lunes, 4 de abril de 2022

UDEA

Jaquean genoma de parásito intestinal para combatirlo

Con el estudio genómico más grande que se haya publicado del parásito intestinal *Cryptosporidium hominis*, que afecta principalmente a población infantil y genera alteraciones en el sistema inmune; investigadores de la Universidad de Antioquia proponen avances para mejorar su detección, entender su resistencia, conocer la transmisión y recopilar información útil para el desarrollo de medicamentos. El *Cryptosporidium hominis* es un microorganismo que se aloja en el intestino de los humanos y de animales como aves, vacunos, bovinos, caprinos y reptiles. Se transmite por el consumo de agua o alimentos contaminados y de una persona infectada a otra, incluso en las piscinas, cuando se tienen hábitos de higiene deficientes.

<https://bit.ly/3Nz3whX>

Ellos son los decanos designados en Educación, Enfermería y Ciencias Sociales

Este 29 de marzo del 2022, el Consejo Superior Universitario designó a los decanos de tres facultades. Wilson Antonio Bolívar Buriticá fue ratificado para un segundo periodo en la Facultad de Educación. A las facultades de Enfermería y de Ciencias Sociales y Humanas llegan los profesores Juan Guillermo Rojas y Alba Nelly Gómez García, respectivamente. Estos son sus perfiles y propuestas. Tras analizar las hojas de vida, la experiencia y las competencias de los y las aspirantes, así como el programa propuesto y los resultados de la consulta con los estamentos en las respectivas unidades académicas, el Consejo Superior Universitario —CSU— designó, este 29 de marzo del 2022, a quienes asumirán durante los próximos tres años las decanaturas de las facultades de Educación, Enfermería y Ciencias Sociales y Humanas. Su posesión será el próximo mes de abril.

<https://bit.ly/3iT4EyH>

EL ESPECTADOR

La ivermectina nunca fue un tratamiento útil contra el covid-19

Un estudio publicado en la revista New England Journal of Medicine aconseja no seguir utilizando este medicamento, ni seguir investigando su efectividad contra el covid-19 porque “es un desperdicio de recursos”. El miércoles un grupo de investigadores demostró que la ivermectina, un medicamento que cobró relevancia como tratamiento para tratar el covid-19 y reducir, supuestamente, la hospitalización, no funciona para estos propósitos. La ivermectina está en la lista de medicamentos esenciales de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y se utiliza para tratar varias enfermedades parasitarias, como los piojos o la escabiosis (sarna).

<https://www.elespectador.com/salud/la-ivermectina-nunca-fue-un-tratamiento-util-contr-el-covid-19-segun-estudio/>

Por primera vez logran la secuencia completa del genoma humano

Hace 21 años, los científicos dieron los primeros pasos para descifrar el genoma humano consiguiendo una primera versión parcial. Ahora un consorcio internacional publica la primera secuencia completa, sin huecos, del genoma humano, que desvela nuevos genes y arrojará luz sobre las enfermedades hereditarias y la propia evolución humana. La secuencia del genoma de hace 21 años acertó en la mayor parte (92 %), pero dejó fuera las regiones difíciles que eran altamente repetitivas. Hasta ahora todos los estudios en genómica se han basado y han utilizado de referencia la secuencia del genoma humano producida hace más de dos décadas y catalogada como GRCh38 del Proyecto del Genoma Humano. En aquel momento supuso todo un éxito y revolucionó la medicina, pero por limitaciones tecnológicas, algunas regiones genómicas quedaron sin resolver, en concreto un 8 % del total.

<https://www.elespectador.com/salud/por-primera-vez-se-logra-la-primera-secuencia-completa-del-genoma-humano/>

Invima restablece trámites y servicios, tras superar ataque cibernético

El Invima anunció que restablece todos sus servicios y trámites luego de superar el ataque cibernético que afectó su sistema desde febrero. A mitad de febrero, el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima) empezó a presentar fallas en su sistema, que en realidad correspondían a un ciberataque a la entidad que afectó la disposición de sus servicios. A través de su sistema, el Invima adelanta diferentes procedimientos, por ejemplo, la vigilancia a la importación y exportación de alimentos, medicamentos y cosméticos, por lo que las revisiones en puertos, aeropuertos y demás puntos fronterizos se estaban realizando manualmente. De igual modo, los trámites en línea para usuarios se habían suspendido.

<https://www.elespectador.com/salud/invima-restablece-tramites-y-servicios-tras-superar-ataque-cibernetico-noticias-hoy/>

Ahora sabemos qué pasó en Colombia con otras enfermedades en la pandemia

La llegada del covid-19 alteró por completo muchos de los servicios de salud. Las estrictas medidas, además, obligaron a miles de colombianos a aplazar citas y controles médicos. ¿Cuál fue la consecuencia? Ya tenemos las primeras pistas. Días antes de que empezara la primera cuarentena en Colombia (25 de marzo de 2020), publicamos en estas páginas un artículo cuyo título era “Hospitales de Colombia: preparándose para un enemigo casi de ciencia ficción”. En él resumíamos los esfuerzos que estaban haciendo varios actores del sistema de salud para evitar que la red hospitalaria colapsara, como ya había sucedido en otros países. La gran mayoría del personal en las EPS e IPS se volcó, entonces, a atender a los pacientes de covid-19.

<https://www.elespectador.com/salud/ahora-sabemos-que-paso-en-colombia-con-otras-enfermedades-en-la-pandemia/>

FDA aprueba cuarta dosis de vacunación covid-19 para personas mayores de 50 años

La autoridad de medicamentos y alimentos de Estados Unidos también recomendó la segunda dosis de refuerzo para personas con deficiencias inmunes. La Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos, conocida como FDA por sus siglas en inglés, aprobó la cuarta dosis de las vacunas contra el covid-19 de Moderna y Pfizer en personas de 50 años y mayores. Una decisión que, según explica el New York Times, se da después de que el presidente Biden considerara que es prudente reforzar la inmunidad de la población mayor en caso de que el virus vuelva a tener un pico. Además de las personas mayores de 50 años, la FDA también autorizó la segunda dosis de refuerzo (o cuarta dosis) en personas con deficiencias inmunes.

<https://www.elespectador.com/salud/fda-aprueba-cuarta-dosis-de-vacunacion-covid-19-para-personas-mayores-de-50-anos/>

Diabetes y covid-19, ¿qué se sabe sobre una posible relación?

Desde el comienzo de la pandemia se señaló que las personas con este diagnóstico podían tener mayores complicaciones al tener coronavirus. Algunos estudios recientes, como el publicado en Diabetología apuntan a que haber tenido covid-19 podría incrementar también el riesgo de desarrollar diabetes tipo 2. Solo a pocos meses de que se conocieron los primeros casos de covid-19, las autoridades de salud señalaron que las personas que tenían diabetes tenían mayor probabilidad de generar complicaciones por covid-19 que las personas que no tenían este diagnóstico. “No es que sea más probable que contraiga el virus, sino que, si usted se enferma por covid-19, tiene mayor probabilidad de tener complicaciones graves que las personas que no tienen diabetes”, señala una guía publicada por la Organización Panamericana de Salud (OPS). <https://www.elespectador.com/salud/diabetes-y-covid-19-que-se-sabe-sobre-una-posible-relacion-noticias-hoy/>

Infartos vuelven a ser la principal causa de muerte en Colombia según el DANE

Hasta octubre de 2021, el Covid-19 fue la principal causa de muerte en Colombia. Según un reciente informe del DANE, en el último trimestre de 2021, los infartos volvieron a ser la principal causa. El último informe del DANE indicaba que la principal causa de muerte en Colombia entre enero y octubre de 2021 fue el covid-19. Ahora, un nuevo informe señala que en el cuarto trimestre de 2021 (octubre a diciembre), las enfermedades isquémicas del corazón volvieron a ser la principal causa de muerte en el país. En 2020, en el caso de las mujeres, las enfermedades isquémicas del corazón fueron la principal causa de defunciones con el 15,8% del total, mientras que en el caso de los hombres la principal causa de muerte fue el covid-19 y las enfermedades isquémicas del corazón fueron la segunda causa con un 15.1%. <https://www.elespectador.com/salud/infartos-vuelven-a-ser-principal-causa-de-muerte-en-colombia-segun-el-dane/>

EL TIEMPO

Ómicron es más grave para niños no vacunados que otras variantes

La variante ómicron del covid-19 se ha relacionado con más hospitalizaciones, complicaciones graves y muertes de niños pequeños que las oleadas anteriores del virus, lo que sugiere que la variante altamente contagiosa puede no ser tan leve como se pensó inicialmente, según un estudio basado en Hong Kong. Investigadores de la Universidad de Hong Kong y el Hospital Princess Margaret revisaron las hospitalizaciones de niños durante diferentes etapas de la pandemia. Descubrieron que los casos eran mucho más graves en la ola de ómicron que

continúa arrasando en la ciudad en su peor brote de la pandemia. Un total de 1.147 niños de 0 a 11 años fueron hospitalizados en Hong Kong debido a covid-19 del 5 al 28 de febrero, más del 80% de los cuales tenían entre 0 y 5 años.

<https://www.eltiempo.com/salud/omicron-es-mas-grave-para-ninos-no-vacunados-que-otras-variantes-662303>

Vacuna cubana intranasal pedirá autorización para uso de emergencia

Los productores de la primera vacuna intranasal cubana contra la covid-19 pedirán "en las próximas semanas" a la autoridad sanitaria nacional la autorización para su uso de emergencia "como dosis de refuerzo", informó este jueves el diario oficial Granma. El candidato vacunal Mambisa, desarrollado por el estatal Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB), cuenta según sus fabricantes con las ventajas de no tener que ser inyectado y de bloquear al SARS-CoV2 por su principal puerta de entrada en el organismo, la nariz. La autorización al Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED) de Cuba se solicitará una vez culminen los ensayos clínicos de Mambisa, la potencial cuarta vacuna cubana contra el coronavirus.

<https://www.eltiempo.com/salud/primer-vacuna-cubana-intranasal-contra-la-covid-pedira-autorizacion-662241>

Ivermectina no reduce hospitalización por covid-19, según estudio

La ivermectina es un antiparasitario de amplio espectro incluido en la lista de medicamentos esenciales de la Organización Mundial de la Salud (OMS) como tratamiento de varias enfermedades parasitarias. Los médicos la usan contra la oncocercosis (ceguera de los ríos) y otras enfermedades, mientras que los veterinarios suministran a los perros una fórmula diferente para prevenir el gusano de corazón. Algunos estudios en células habrían sugerido que la ivermectina también tendría la capacidad de matar virus. Sin embargo, la OMS mencionó en varias ocasiones que los datos sobre el tratamiento de covid-19 con ivermectina no eran concluyentes. Una investigación publicada esta semana en la revista New England Journal of Medicine, determinó que no hubo efectos significativos con el uso de ivermectina en tratamientos contra el covid-19. "El tratamiento con ivermectina no tuvo menor incidencia en hospitalización entre pacientes con diagnóstico temprano de covid-19", menciona el estudio.

<https://www.eltiempo.com/salud/ivermectina-no-reduce-hospitalizacion-por-covid-19-segun-estudio-662150>

Infertilidad: ¿cuáles son sus principales causas y cómo tratarla?

Pueden ser muchas las causas de infertilidad, pero algunas de las más comunes son la edad materna avanzada, las lesiones tubáricas, las alteraciones en la producción espermática y problemas en el semen, la endometriosis, entre otras. Para averiguar la causa de infertilidad de la pareja, hay que hacer una serie de pruebas tanto en el hombre como en la mujer. De acuerdo con los resultados obtenidos en este estudio de fertilidad, se podrá saber si el problema es masculino, femenino o una combinación de ambos. Según Reproducción Asistida ORG, los problemas de fertilidad de una pareja pueden tener su origen en el hombre, en la mujer o en ambos miembros de la pareja. Generalmente un 30% de las veces la causa suele ser masculina y en otro 30% femenina. El 40% restante se reparte entre una causa mixta o combinada, que se produce en el 20% de los casos, y una causa desconocida, en otro 20%.

<https://www.eltiempo.com/salud/infertilidad-cuales-son-sus-principales-causas-y-como-tratarla-662077>

OMS

Nueva estrategia de diez años de la OMS busca ampliar la vigilancia genómica

La Organización Mundial de la Salud (OMS) dio a conocer esta semana una estrategia para fortalecer la vigilancia genómica en todo el mundo. La Red Regional de Vigilancia Genómica COVID-19 de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), creada al inicio de la pandemia en 2020 para rastrear de los agentes de enfermedades infecciosas en las Américas, forma parte de esta nueva estrategia. La Estrategia global de vigilancia genómica de patógenos con potencial pandémico y epidémico 2022-2032 no es específica para un solo patógeno o amenaza de enfermedad. Proporciona un marco unificador de alto nivel para aprovechar las capacidades existentes, abordar los obstáculos y fortalecer el uso de estas herramientas en todo el mundo.

<https://www.paho.org/es/noticias/31-3-2022-nueva-estrategia-diez-anos-oms-busca-ampliar-vigilancia-genomica>

La OMS insta a ofrecer atención de calidad a las mujeres y los recién nacidos en las primeras semanas cruciales después del parto

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha publicado hoy sus primeras directrices mundiales para apoyar a las mujeres y los recién nacidos en el periodo posnatal, es decir, las seis primeras semanas después del nacimiento, un momento crucial para garantizar la supervivencia del recién nacido y la madre y apoyar el desarrollo saludable del bebé, así como la recuperación y el bienestar mental y físico general de la madre. En todo el mundo, más de tres mujeres y bebés de cada diez no reciben actualmente atención posnatal en los primeros días tras el nacimiento, el periodo en que se producen la mayoría de las muertes maternas e infantiles. En ese plazo, las consecuencias físicas y emocionales del parto –de lesiones a dolor recurrente y trauma– pueden

ser debilitantes si no se tratan, pese a que con frecuencia son muy fáciles de tratar si se ofrece la atención adecuada en el momento adecuado.

<https://www.paho.org/es/noticias/30-3-2022-oms-insta-ofrecer-atencion-calidad-mujeres-recien-nacidos-primeras-semanas>

NOTICIAS CANAL 1

El inusual caso de un bebé que nació con dos cabezas, tres manos y dos corazones

Esta es la historia de la extraña condición de un bebé que nació con dos cabezas, tres manos y dos corazones. Los médicos aún no deciden qué tratamiento realizarán para que sobreviva. El inusual caso que dejó atónitos a los galenos, sucedió el pasado 28 de marzo en Ratlam (India) y según los informes médicos, Shaheeb Khan y su marido Sohail estaban en el último trimestre del embarazo (en la semana 35) y estaban ansiosos de ver nacer a sus mellizos. Durante la gestación, los médicos les dijeron a la pareja que, de acuerdo con las ecografías se trataba de dos bebés muy “pegados” en el útero, pero los especialistas no se imaginaban que en realidad se trataba de un extraño caso de siameses. El 28 de marzo, Khan entró en labor de parto y luego de ello, fue trasladada a un centro de salud del distrito de Ratlam, mientras que los bebés permanecen en un hospital de la ciudad de Indore para que los médicos los monitoreen.

<https://noticias.canal1.com.co/internacional/el-inusual-caso-de-un-bebe-que-nacio-con-dos-cabezas-tres-manos-y-dos-corazones/>

Exempleadores deben pagarles a sus jubilados en caso de que Colpensiones les reduzca su pensión

En un fallo de tutela, el Consejo de Estado reiteró que en caso de que Colpensiones le reduzca la mesada pensional a determinados ciudadanos que fueron jubilados directamente por sus empresas e instituciones, serán estas empresas las que deberán asumir y pagarle al jubilado el valor que no les reconoce Colpensiones para que el extrabajador conserve el valor original de su mesada. Esta obligación para los empleadores sólo aplica para la modalidad de pensiones especiales que concedían directamente los patronos antes de que se volviera obligatorio afiliarse al sistema general de pensiones y al sistema de seguridad social.

<https://noticias.canal1.com.co/nacional/exempleadores-deben-pagarles-a-sus-jubilados-en-caso-de-que-colpensiones-les-reduzca-su-pension/>

Por qué el humor (y las bromas) son buenos para la salud

El marido se acuesta en la cama y susurra al oído de su mujer: "Estoy sin calzoncillos...". La mujer le responde: "Mañana lavamos unos". Vale, lo reconozco, no es el mejor chiste de la historia. Pero si al menos le he sacado media sonrisa, ha de saber que he cambiado para bien su día de hoy. Y es que, después de dos años un tanto atípicos (dejémoslo ahí), la mejor pastilla que podemos recetar los sanitarios es la risa y recomendar tomarse la vida con humor. Y ahora explico por qué. El humor no solo tiene beneficios psicológicos sino también físicos y sociales. Aunque inicialmente la risa nos provoca un aumento de la frecuencia cardiaca y la presión arterial, sus efectos a largo plazo resultan en una reducción significativa de estas.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-60952951>

Covid-19: cómo es la ómicron "silenciosa", la subvariante que ya es la dominante en todo el mundo

La extremadamente transmisible variante ómicron está siendo remplazada en el mundo por una subvariante, la BA.2, también conocida como "ómicron silenciosa". Hasta mediados de marzo, la variante más común en el planeta era la BA.1, que sorprendía a los expertos por su nivel de transmisibilidad, aunque fuera menos peligrosa que otras. Pero ya la OMS (Organización Mundial de la Salud) dijo que la subvariante BA.2. representa casi el 86% de los casos secuenciados. Los contagios, que estaban disminuyendo rápidamente en todas partes después de máximos diarios inimaginables causados por ómicron, volvieron a subir en Europa en las últimas semanas, y según el director de la división europea de la OMS, Hans Kluge, es debido al linaje BA.2.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-60922077>

Bruce Willis: qué es la afasia, la enfermedad que causó el retiro del afamado actor

Bruce Willis sorprendió a sus fans este miércoles con su inesperado retiro de la actuación, luego de que su familia anunciara que fue diagnosticado con afasia. Aunque los síntomas de esta enfermedad son variados, en términos generales es un trastorno cognitivo que impide a una persona comprender correctamente el lenguaje. Quienes la sufren pueden tener dificultad para hablar, escribir o leer. Willis, de 67 años, famoso por filmes como "Duro de Matar" y quien ha participado en decenas de películas desde la década de 1980, no hizo públicas las razones de su afasia. En un comunicado su familia se limitó a decir que sus "habilidades cognitivas" estaban afectadas.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-60936398>

Los "fallos catastróficos" que causaron la muerte de decenas de bebés en una maternidad británica

201 bebés y nueve madres pueden haber muerto -y decenas de recién nacidos haber sufrido lesiones que les cambiaron la vida- a causa de errores "sin precedentes" en un hospital del sistema de salud británico (NHS, por sus siglas en inglés), dice un informe al que tuvo acceso la BBC. La partera Donna Ockenden examinó las prácticas que se llevaron a cabo en la maternidad del Hospital Shrewsbury y Telford NHS Trust (SaTH), en el noroeste de Inglaterra, a lo largo de 20 años, y encontró "fallos catastróficos". Su informe señala que las muertes de bebés ocurridas en el centro hospitalario a menudo no fueron investigadas y que muchos padres y madres cuyos hijos murieron no fueron escuchados. El reporte dice que hubo "fallos reiterados" en la atención médica y que incluso se culpó a algunas madres de su propia muerte.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-60927778>

THE NEW YORK TIMES

Una nueva ola de covid se avecina. Así puedes prepararte

Tomar estas siete medidas ahora puede reducir tu riesgo y minimizar la perturbación en la vida de tu familia. La próxima ola de COVID-19 se acerca, y en algunas partes de los Estados Unidos ya ha llegado. ¿Estás preparado? El culpable esta vez es la BA.2, una subvariante de la variante ómicron, altamente infecciosa. Nadie sabe con certeza cuántos estragos causará, pero la BA.2 ya ha provocado un aumento de casos en Europa y ahora es la versión dominante del coronavirus en Estados Unidos y en todo el mundo. Los investigadores están rastreando el aumento de los casos en Estados Unidos y han detectado un incremento de las partículas virales recuperadas en casi 150 puntos de vigilancia de aguas residuales. Como las personas pueden excretar el coronavirus aunque nunca desarrollen síntomas, los fragmentos del virus recogidos en las aguas residuales pueden servir como una advertencia anticipada varios días antes de que aumente el recuento oficial de casos, dijo Bronwyn MacInnis, que dirige la vigilancia genómica de patógenos en el Instituto Broad de Cambridge, Massachusetts. En las últimas dos semanas, el grupo de MacInnis ha detectado un rápido aumento de los niveles de la subvariante BA.2 en el noreste.

<https://www.nytimes.com/es/2022/03/30/espanol/ba2-omicron-covid.html>

¿Usar bótox hoy previene arrugas futuras?

El efecto de las inyecciones a largo plazo está poco estudiado. Hay quienes aseguran que es una solución temporal y adictiva. Aunque la mayoría de las personas que usan toxina botulínica, la

proteína neurotóxica conocida por su nombre comercial Botox, son mujeres mayores de 40 años, se ha comentado en redes sociales que empezar a usarla desde joven puede ayudar a frenar las señales del envejecimiento... antes de que siquiera empiecen a aparecer. La premisa básica es que si empiezas a usar bótox, el cual congela las arrugas, cuando eres joven, no desarrollarás las marcas del envejecimiento que la gente trata de “corregir” más adelante en la vida.

<https://www.nytimes.com/es/2022/03/31/espanol/botox-preventivo.html>

Ahora que usar mascarilla es voluntario, los chicos están ansiosos

Llevar cubrebocas ya es opcional en muchos lugares y algunos adolescentes se resisten a quitárselo. Entre los motivos están la timidez, el acné, las preocupaciones de salud y la presión social. Para Belle Lapos, la secundaria ha sido extraña. Su primer año comenzó en 2020 con una mezcla de aprendizaje desde casa y clases presenciales en Stillwater, Minnesota. Ahora que está en el segundo año, ha asistido a la escuela de tiempo completo durante meses, con todo el mundo usando cubrebocas. Por eso, hace unas semanas, cuando su escuela eliminó el uso obligatorio de estos como protección contra la COVID-19, ella y sus amigos tuvieron mucho que asimilar. Les preocupaba que se les considerara menos atractivos; les preocupaba el acné que se había agravado con el cubrebocas, enfermarse o enfermar a sus familiares; les preocupaba si usarlo o no podría identificarlos con ciertas creencias políticas.

<https://www.nytimes.com/es/2022/03/30/espanol/ansiedad-mascarilla.html>

‘Era una pandemia a punto de ocurrir’: un cazador de virus estudió el mercado de Wuhan

Durante años, a Edward Holmes le preocupó que los mercados de animales fueran a iniciar una pandemia. Ahora sus investigaciones están al centro del debate sobre los orígenes del coronavirus. Desde el momento en que Edward Holmes vio los ojos con manchas oscuras a su alrededor de los perros mapache mirándolo desde el otro lado de los barrotes de su jaula de acero, supo que tenía que captar ese momento. Era el mes de octubre de 2014 y Holmes, un biólogo de la Universidad de Sídney, había ido a China a obtener muestras de cientos de especies de animales en busca de nuevas clases de virus.

<https://www.nytimes.com/es/2022/03/25/espanol/covid-origen-wuhan.html>

MINUTO 30

Los edulcorantes artificiales podrían estar asociados a un mayor riesgo de cáncer

Los edulcorantes artificiales pueden no ser alternativas seguras al azúcar, según un estudio observacional que sugiere una relación entre el consumo de algunas de estas sustancias endulzantes y un mayor riesgo de cáncer. Esta es la principal conclusión de un trabajo publicado en la revista Plos Medicine y sus autores, si bien admiten la necesidad de estudios experimentales, aseguran que sus resultados no apoyan el uso de edulcorantes artificiales como alternativas seguras al azúcar en los alimentos o las bebidas. La investigación está liderada por las científicas Charlotte Debras y Mathilde Touvier del Instituto Nacional de Salud e Investigación Médica y la Universidad Sorbona de París Norte, ambos en Francia.

<https://www.minuto30.com/edulcorantes-artificiales-asociar-cancer/1320449/>

La OMS lanza un programa para mejorar los servicios de salud mental de niños y adolescentes

El suicidio es la «primera causa de muerte» de adolescentes entre los 10 y 19 años en los países con ingresos bajos y medios en Europa y la segunda en las naciones ricas, informó este lunes en Atenas Hans Kluge, director regional de la OMS para Europa. «La pandemia ha afectado a todos en la sociedad, pero los más vulnerables, incluidos los niños y los jóvenes, son los que más han sufrido», dijo Kluge con motivo del lanzamiento de un nuevo programa de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para apoyar y promover la calidad de la atención en la salud mental de niños y adolescentes en los 53 países de la región europea de esta organización. Asimismo, señaló que «es un imperativo moral» asegurar que todos los adolescentes y niños en la región europea tengan acceso a servicios de calidad para su salud mental, ya que estos servicios «salvan vidas, exactamente como la vacunación infantil y la atención pediátrica».

<https://www.minuto30.com/oms-programa-servicios-salud-mental/1319561/>

¡Qué bien! Fue desarrollado un dispositivo para detectar cáncer de colon

El día de la prevención del cáncer de colon es conmemorado a nivel internacional cada 31 de marzo. Cabe resaltar que investigadores de la Universidad de Antioquia se encuentran avanzando en el desarrollo de un dispositivo que permite detectar esta enfermedad de forma precoz con nanobioingeniería. Se conoció que el dispositivo podrá detectar biomarcadores tumorales con muestras de sangre, plasma de orina o saliva. Es de recordar que es el tercer cáncer más frecuente en mujeres y el cuarto en hombres en Colombia, detectarlo a tiempo puede evitar complicaciones.

<https://www.minuto30.com/desarrollan-dispositivo-cancer-colon/1322369/>

BLU RADIO

Enfermera que ponía vacunas falsas contra el COVID-19 en Italia fue detenida por segunda vez

La enfermera fue detenida en enero de este año por practicar falsas inoculaciones a dos familiares suyos. Una enfermera de Palermo (Sicilia, sur de Italia), que simuló inyectar la vacuna contra el coronavirus a decenas de personas, fue detenida este viernes, 25 de marzo, por la policía, que ya la había arrestado por motivos similares en enero pasado. La mujer ha sido acusada por la Fiscalía de la capital siciliana de los delitos de falsificación y malversación de fondos como responsable de vacunar falsamente a 47 personas en el centro de vacunación "Feria del Mediterráneo" de Palermo, informó la policía en un comunicado. La enfermera, que también ejercía en el Hospital Cívico de Palermo y que actuaba por "convicción ideológica", había sido detenida en enero por practicar falsas inoculaciones a dos familiares suyos y ella misma también había fingido recibir la dosis de refuerzo.

<https://www.bluradio.com/mundo/enfermera-que-ponia-vacunas-falsas-contra-el-covid-19-en-italia-fue-detenida-por-segunda-vez>

MinSalud pide a departamentos reportar a tiempo vacunas COVID aplicadas

El Ministerio señaló que incluso se han llegado a aplicar más de 120.000 vacunas y no se han reportado. Este viernes se desarrolló el Puesto de Mando Unificado entre el Ministerio de Salud y la Unidad Nacional de Gestión de Riesgo donde se analizan los avances que ha tenido la pandemia del COVID-19 y las medidas que se deben tomar. En esta ocasión el ministro de Salud, Fernando Ruiz, le hizo un llamado a los departamentos para que reporten a tiempo las dosis que se aplican en los territorios. Lo anterior, ya que se han encontrado casos en los cuales se aplican las vacunas contra el COVID, pero no se realiza el registro a tiempo, razón por la cual el ministro Ruiz le pidió a los secretarios de Salud en el país apersonarse de este ejercicio para poder identificar con exactitud las dosis que se aplican en Colombia.

<https://www.bluradio.com/salud/vacunacion-contra-el-covid-19/minsalud-pide-a-departamentos-reportar-a-tiempo-vacunas-covid-aplicadas>

Profesora volverá a escribir gracias a que médicos le salvaron la mano que le cortó un ladrón

El pasado 3 de marzo, Edith Valencia fue víctima de la delincuencia en el municipio de Pradera, Valle del Cauca, cuando sobre la madrugada de ese día se dirigía a cumplir con su labor como profesora, un hombre la robó mientras esperaba el transporte y le cortó la mano. Según se

conoció, la profesora Edith se dirigía a su trabajo y un ladrón la abordó para quitarle sus pertenencias, situación a la que ella se resistió y el atracador la atacó con un machete, cortándole su mano izquierda. "Le propinó unos machetazos, sus extremidades, tanto en la mano derecha, como en la izquierda, esa fue la más afectadas porque tiene heridas severas", declaró en su momento a BLU Radio su hermano. Pero la buena noticia, es que gracias a la oportuna intervención y el trabajo científico de los médicos en Cali, se logró recuperar la extremidad.

<https://www.bluradio.com/blu360/pacifico/profesora-volvera-a-escribir-gracias-a-que-medicos-le-salvaron-la-mano-que-le-corto-un-ladron>

THE GUARDIAN UK

Covid experts call for return of free tests as UK cases hit new high

ONS survey estimates one in 13 people had coronavirus last week, with BA.2 variant fuelling rise. Covid has hit an all-time high across the UK, with almost 5 million people – one in 13 of the population – estimated to have the virus, according to the most recent official data, prompting experts to call for the return of free testing. The figures from the Office for National Statistics (ONS) came on the day the government ended free rapid tests for most people in England and as tens of thousands of people were hoping to embark on Easter holidays. Many will have to pay for a test to find out if they are infected, whether they are symptomatic or not. While UK hospitalisations and deaths are also rising, these are not in line with the spike in infections, and scientists said they expect levels to fall sharply again in April and May.

<https://www.theguardian.com/world/2022/apr/01/covid-infections-at-all-time-high-in-england-ons-data-reveals>

‘Magnetic turd’: scientists invent moving slime that could be used in human digestive systems

Researcher who co-created substance says it is not an April fool’s joke and they hope to deploy it like a robot. Scientists have created a moving magnetic slime capable of encircling smaller objects, self-healing and “very large deformation” to squeeze and travel through narrow spaces. The slime, which is controlled by magnets, is also a good electrical conductor and can be used to interconnect electrodes, its creators say. The dark-coloured magnetic blob has been compared on social media to Flubber, the eponymous substance in the 1997 sci-fi film, and described as a “magnetic turd” and “amazing and a tiny bit terrifying”.

<https://www.theguardian.com/science/2022/apr/01/magnetic-turd-scientists-invent-moving-slime-that-could-be-used-in-human-digestive-systems>

Experts push for genetic testing to personalise drug prescriptions

Pharmacogenomic testing could save the NHS money in the long term and reduce the risks of side-effects. Genetic testing to predict how individuals will respond to common medicines should be implemented without delay to reduce the risk of side-effects and ensure that everyone is given the right drug at the right dose, experts have said. About 6.5% of UK hospital admissions are caused by adverse drug reactions, while most prescription medicines only work on 30% to 50% of people. A significant part of this is due to genetics: almost 99% of people carry at least one genetic variation that affects their response to certain drugs, including commonly prescribed painkillers, heart disease drugs and antidepressants. By the age of 70, about 90% of people are taking at least one of these medications.

<https://www.theguardian.com/science/2022/mar/29/experts-push-for-genetic-testing-to-personalise-drug-prescriptions>