



Lunes, 4 de octubre de 2021

UDEA

La UdeA tendrá periodos académicos especiales

Las unidades académicas de la Universidad de Antioquia podrán ofrecer a sus estudiantes, a partir de este mes, periodos académicos especiales para los programas de pregrado, según lo estableció el Acuerdo Académico 586, del 24 de septiembre de 2021. Escuelas, facultades e institutos de la UdeA que presenten alteración en la programación anual de sus semestres académicos normales podrán ofrecer a sus estudiantes de pregrado la realización de un semestre diferente, denominado periodo académico especial, que busca ampliar las oportunidades de avanzar para los alumnos que así lo deseen. La vicerrectora de Docencia, Elvia María González Agudelo, explicó que «es algo voluntario. Si el estudiante desea, puede tomar estos semestres, o también puede esperar a que se inicie el semestre con los tiempos normales que siempre ha ofrecido la universidad».

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

Becas Ser para apoyar a estudiantes de la UdeA

El Ministerio de Educación Nacional, las instituciones de educación superior, la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) y el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios promueven esta estrategia de apoyo al acceso y permanencia en la formación profesional. Apoyar a los estudiantes de los estratos 1, 2 y 3 de las instituciones de educación superior del país es ahora más fácil y trae beneficios tributarios para quienes los hagan. De acuerdo con los artículos 158-1y 256 del Estatuto Tributario, las personas naturales o jurídicas que se vinculen al programa de Becas Ser tienen un doble beneficio con la DIAN, al obtener una deducción tributaria sobre el 100% de los recursos donados en el año que se haga la entrega, además de descontar el 25% de la donación directamente sobre el impuesto a pagar.

<https://bit.ly/3CUx82U>

EL ESPECTADOR

El alquiler de vientres no es solo un negocio

En la legislación colombiana existen enormes vacíos jurídicos sobre esta práctica, los cuales propiciarían efectos negativos como la instrumentalización del cuerpo de la mujer. De acuerdo con la doctora en Derecho Sandra Milena Daza, magíster y especialista en Derecho de Familia de la Universidad Nacional de Colombia (UNAL), la denominada maternidad subrogada – también conocida como alquiler de vientres– necesita un marco regulatorio claro y preciso que proteja los derechos de quienes intervienen en este proceso de reproducción humana asistida. La experta asegura que la construcción de una legislación sobre el tema es una necesidad imperante, especialmente para evitar los efectos negativos de la presunta mercantilización de la maternidad.

<https://www.elespectador.com/salud/el-alquiler-de-vientres-no-es-solo-un-negocio/>

“Niños y niñas pagaron un precio muy alto con el coronavirus”: Germán Casas

En entrevista con El Espectador, Germán Casas, psiquiatra de niños y adolescentes, y presidente de Médicos Sin Fronteras sección Latinoamérica, habla sobre las consecuencias del cierre de colegios y la capacidad que tienen niños y niñas para adaptarse a las crisis. El 20 de marzo del 2020, cuando el presidente Duque anunció la cuarentena total en Colombia por el coronavirus, dijo unas palabras que también determinarían el futuro de la infancia en el país. “El coronavirus en su etapa de expansión se vale de los niños y jóvenes para crecer. Por eso, limitar su movilidad en esta etapa, sacándolos de colegios y universidades para estar en sus casas, es importante”. En ese momento, claro, eran más las dudas que las certezas que se tenían sobre cómo se transmitía el virus y a quienes afectaba. Pero a medida que la evidencia señalaba lo contrario y en otros países se abrían de nuevo colegios y escuelas, en Colombia la decisión se seguía dilatando: niños y niñas fueron los primeros encerrados y los últimos en salir.

<https://www.elespectador.com/educacion/coronavirus-ninos-y-ninas-pagaron-un-precio-muy-alto/>

El carbón provocará 264.900 muertes prematuras antes de 2030

Esto indica un estudio del grupo de liderazgo climático C40 Cities. Las tres ciudades que experimentarían más muertes prematuras relacionadas con la energía producida por carbón serían Calcuta (India), Johannesburgo (Sudáfrica) y Yakarta (Indonesia). El carbón será el causante de 264.900 muertes prematuras antes de 2030, de seguir con los actuales planes y políticas de expansión de las actividades con este mineral, indica un estudio del grupo de liderazgo climático C40 Cities. El informe "Ciudades sin carbón: argumentos de salud y económicos para una revolución de energía limpia" busca demostrar la necesidad de una rápida descarbonización, contabilizando por primera vez el impacto de la polución en la población urbana y sus consecuencias económicas en comparación con la energía limpia.

<https://www.elespectador.com/ambiente/el-carbon-provocara-264900-muertes-prematuras-antes-de-2030/>

El acetaminofén solo se debe usar bajo prescripción médica durante el embarazo

Esto señaló una Declaración de Consenso publicada en la revista Nature. También sugieren que, cuando deban tomarlo, la dosis sea mínima, ya que la exposición prenatal puede afectar el desarrollo fetal. El paracetamol, conocido en Colombia como acetaminofén, es un fármaco que se puede encontrar en más de 600 medicamentos usados para aliviar el dolor y bajar la fiebre. Sin embargo, y pesar de que varias agencias de salud y medicamentos del mundo, como la FDA de Estados Unidos, ha aprobado su uso en mujeres embarazadas, nueva evidencia apunta a que la exposición prenatal a este fármaco podría alterar el desarrollo fetal.

<https://www.elespectador.com/salud/acetaminofen-solo-se-debe-usar-bajo-prescripcion-medica-durante-el-embarazo/>

Tres millones de bebés con bajo peso al nacer por la contaminación del aire

Cada vez se encuentran más asociaciones sobre los efectos en la salud de la polución. Los más pequeños, como revela una nueva investigación de la Universidad de California y de la U. de Washington, también han salido muy perjudicados. La contaminación del aire pudo contribuir al nacimiento de 6 millones de bebés prematuros y de otros 3 millones con bajo peso en 2019, según un estudio de la Universidad de California en San Francisco y de la U. de Washington, publicado este martes en la revista científica PLoS. Este análisis es el más profundo que se ha hecho hasta la fecha sobre los efectos de la polución del aire en varios indicadores durante el embarazo, como la edad del feto en el momento del nacimiento, su bajo peso y los partos prematuros.

<https://www.elespectador.com/salud/tres-millones-de-bebes-con-bajo-peso-al-nacer-por-la-contaminacion-del-aire/>

Fumadores tienen 80% más de probabilidades de ser hospitalizados por coronavirus

Un estudio, publicado en BMJ, combinó datos genéticos y de observación sobre el tabaquismo y el COVID-19 para recopilar más datos. Encontró que, además, los fumadores tienen más probabilidades de morir a causa de esta enfermedad. Un nuevo estudio buscó recolectar más datos sobre el tabaquismo y el COVID-19, principalmente, luego de que al comienzo de la pandemia una investigación asegurara que fumar podría ayudar a proteger contra el virus. Para este nuevo análisis, los investigadores combinaron datos genéticos y de observación. Los resultados, publicados en BMJ, señalan que los fumadores tienen entre un 60% y un 80% más de probabilidades de ser admitidos en el hospital por coronavirus. Además, halló que tiene más probabilidades de morir a causa de esta enfermedad.

<https://www.elespectador.com/salud/fumadores-tienen-80-mas-de-probabilidades-de-ser-hospitalizados-por-coronavirus/>

Minsalud hará plan piloto en Valledupar para poder realizar el Festival Vallenato

En el departamento del Cesar esperan agilizar la vacunación para poder llevar a cabo el evento. A principios de septiembre el ministro de Salud, Fernando Ruiz, había asegurado que, posiblemente, iban a realizar un “proceso experimental” con algunas festividades para “aprender a llegar a ellas de una manera controlada”. Hoy esa cartera confirmó que el plan piloto se llevará a cabo con el Festival Vallenato de Valledupar. “Por eso iniciaremos un piloto en la ciudad de Valledupar (Cesar), de cara a lo que será el Festival Vallenato, que es patrimonio cultural y para que pueda realizarse con total seguridad”, dijo Gerson Bermont, director de Promoción y Prevención.

<https://www.elespectador.com/salud/minsalud-hara-plan-piloto-en-valledupar-para-poder-realizar-el-festival-vallenato/>

Colombia les falló a más de 30.000 mujeres al negarles un aborto en 2020

La pandemia tuvo hondos efectos en la salud sexual y reproductiva de las mujeres y cuerpos en capacidad de gestar. Según un informe de Profamilia, una de cada cinco personas dejó de recibir servicios de anticoncepción en este período y más de 70.000 embarazos no deseados no pudieron evitarse. Hoy se celebra el Día por la Despenalización del Aborto en América Latina y el Caribe, y la defensa del derecho al aborto libre. En Colombia se tienen planteadas más de 15 actividades, entre marchas y conciertos, a lo largo del país, y mientras la jornada discurre, la Corte Constitucional seguirá estudiando la demanda que instauró Causa Justa (una unión de más de 90 organizaciones y colectivos feministas de todo el país) para sacar el aborto del Código Penal, logrando así que no se criminalice a ninguna mujer por abortar.

<https://www.elespectador.com/salud/colombia-les-fallo-a-mas-de-30000-mujeres-al-negarles-un-aborto-en-2020/>

Sedentarismo, un generador de enfermedades que cobran la vida

El sedentarismo está dentro de las diez causas más importantes de discapacidad y morbimortalidad a nivel mundial en niños, jóvenes y adultos. Este será uno de los temas a tratar en el Facebook Live del 29 de septiembre, a las 4 de la tarde, en el que participará el doctor Carlos Didier Fernández. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el 17 % de los adultos de la población global es físicamente inactivo y el 41 % es sólo insuficientemente activo para obtener beneficios en salud. Según estimaciones de este organismo, la inactividad física causa 1,9 millones de muertes prematuras cada año globalmente.

<https://www.elespectador.com/contenido-patrocinado/sedentarismo-un-generador-de-enfermedades-que-cobran-la-vida/>

Pese a inequidad en vacunas y oposición de expertos, EEUU insiste en tercera dosis

En medio del debate sobre la pertinencia de una tercera dosis de las vacunas anticovid, que incluye expertos que se oponen y una evidente desigualdad en el acceso a las vacunas a nivel mundial, el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos (CDC) respalda vacuna anticovid de refuerzo para trabajadores en riesgo. La directora de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos (CDC) ignoró el viernes a su propio panel de expertos para respaldar la administración de una dosis de refuerzo de la vacuna anticovid de Pfizer en personas que tienen una alta exposición al virus debido a sus trabajos.

<https://www.elespectador.com/salud/pese-a-inequidad-en-vacunas-y-opinion-de-expertos-eeuu-insiste-en-tercera-dosis/>

Así fue como el coronavirus volvió más visible la enfermería en Colombia

El exceso de trabajo, la carga emocional y las débiles condiciones laborales que han tenido que enfrentar en la pandemia quienes eligieron este trabajo, ha hecho que algunas abandonen los hospitales. En otros países se habla de un “trauma masivo”. En Colombia, tras este difícil escenario, se cocina una política para mejorar sus condiciones. Recuerdan que lo primero que sintieron fue incertidumbre. Si alguien iba a tener que estar cerca de pacientes con coronavirus, en especial los más críticos, eran las enfermeras y los auxiliares de enfermería. Después vino la culpa. La sensación de que quizás estaban llevando el virus a sus casas y poniendo en riesgo a sus familias. Más adelante hubo horas excesivas de trabajo: cansancio y frustración de ver tantas muertes en un solo día. Hoy, hay algo de calma.

<https://www.elespectador.com/salud/coronavirus-enfermeria-en-colombia-la-profesion-que-la-pandemia-hizo-visible/>

EL TIEMPO

Día Mundial del Corazón, ¿sabe usted cuál es el ritmo de sus latidos?

En el Día Mundial del Corazón bien vale la pena hacer referencia a una de las enfermedades que está catalogada como una de las mayores causantes de consulta y hospitalización en el ámbito mundial. Se trata de la fibrilación auricular, de acuerdo con el Dr. Luis Carlos Sáenz, director del Centro Internacional de Arritmias de la Fundación CardioInfantil, es la arritmia cardíaca (desorden del ritmo) más común que se presenta en la práctica clínica y que consiste en el remplazo del ritmo eléctrico cardíaco organizado (sinusal) originado en las aurículas (cavidades superiores del corazón) por un ritmo desorganizado o caótico. En relación con sus síntomas, explica que –al igual que la mayoría de las arritmias– esta se caracteriza por dar señales de palpitaciones, las cuales –afirma– característicamente son irregulares con cambios intermitentes en su frecuencia.

<https://www.eltiempo.com/contenido-comercial/dia-mundial-del-corazon-sabe-usted-cual-es-el-ritmo-de-sus-latidos-621848>

¿Sabe qué es y qué causa la parálisis del sueño?

La parálisis del sueño, una condición que se cree que explica una serie de experiencias misteriosas, incluidos supuestos casos de abducción extraterrestre y visitas nocturnas demoníacas, podría tratarse utilizando una técnica de meditación-relajación, sugiere un estudio piloto publicado este martes en la revista 'Frontiers in Neurology'. La parálisis del sueño es un estado que provoca la parálisis de los músculos esqueléticos que se produce al inicio del sueño o justo antes de despertar. Mientras está temporalmente inmovilizado, el individuo es muy consciente de su entorno.

<https://www.eltiempo.com/salud/paralisis-del-sueno-cuales-son-sus-causas-y-de-que-se-trata-621797>

Llegarán 1,4 millones de dosis de Moderna con certificado de calidad

Este miércoles se recogieron en Memphis (Estados Unidos) 1,4 millones de dosis de vacunas de la farmacéutica Moderna, las cuales llegarán a Colombia este jueves. En entrevista para Citytv, Victor Muñoz, director del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República (Dapre), mencionó que "las dosis llegarán con certificado de calidad y con las curvas de trazabilidad de la cadena de frío. De tal manera que se pueda iniciar su distribución a todo el país. Importante mencionar que esto va para segundas dosis y para la vacunación de menores

de edad. Ya tenemos la autorización por parte del Invima para el uso de las dosis en ese propósito”.

<https://www.eltiempo.com/salud/vacunas-moderna-llegan-1-4-millones-adicionales-a-colombia-621961>

Bacterias de la boca podrían favorecer la aparición de Alzheimer

Un grupo de investigadores noruegos ha determinado que la gingivitis, conocida como la enfermedad de las encías, juega un papel decisivo en el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer. A través de una nueva investigación, publicada en la revista 'Science Advances', los expertos han señalado que han "descubierto con pruebas basadas en el ADN que la bacteria que causa la gingivitis puede pasar de la boca al cerebro". Los investigadores recomiendan acudir al dentista con regularidad y más si algún familiar ha padecido Alzheimer, según ha explicado el investigador Piotr Mydel, del Laboratorio de Investigación Broegelmans en Departamento de Ciencia Clínica de la Universidad de Bergen (UIB).

<https://www.eltiempo.com/salud/alzheimer-estaria-relacionado-con-bacteria-que-causa-gingivitis-621486>

OMS

OPS aumenta la adquisición de vacunas COVID-19 para las Américas

La directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), doctora Carissa F. Etienne, anunció hoy que la organización ha llegado a un acuerdo con Sinovac y está en conversaciones avanzadas con otros productores para comprar vacunas COVID-19 adicionales en nombre de los países de la región, con el objetivo de complementar los acuerdos bilaterales, las donaciones y las dosis recibidas a través del Mecanismo COVAX. "Hemos llegado a un acuerdo con Sinovac y hemos empezado a aceptar pedidos que estarán listos para su entrega este año, y esperamos firmar nuevos acuerdos en los próximos días para comprar vacunas que tengan aprobación de la Lista de Uso de Emergencia (de la OMS) de otros proveedores para 2021 y 2022", indicó durante una sesión informativa con medios de comunicación.

<https://www.paho.org/es/noticias/29-9-2021-ops-aumenta-adquisicion-vacunas-covid-19-para-americas>

Las enfermedades del corazón siguen siendo la principal causa de muerte en las Américas

En el Día Mundial del Corazón, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) destaca la importancia de la prevención y el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares (ECV), la principal causa de muerte en las Américas, que se cobra 2 millones de vidas cada año. A nivel mundial, cada año mueren más personas por enfermedades cardiovasculares que por cualquier otra causa, principalmente enfermedad cardíaca isquémica y accidente cerebrovascular. Más de tres cuartas partes de estas muertes se producen en países de bajos y medianos ingresos, donde los casos siguen aumentando. En América Latina y el Caribe, la hipertensión es una condición muy común que conduce tanto a la enfermedad cardíaca como al accidente cerebrovascular, y los datos de la OPS muestran que 28% de las mujeres y el 43% de los hombres desconocen su condición de hipertensos.

<https://www.paho.org/es/noticias/29-9-2021-enfermedades-corazon-siguen-siendo-principal-causa-muerte-americas>

OMS y socios piden una acción urgente contra la meningitis

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y sus asociados han presentado hoy la primera estrategia mundial para derrotar la meningitis, una enfermedad debilitante que mata a cientos de miles de personas cada año. Para 2030, los objetivos de esta estrategia son eliminar las epidemias de meningitis bacteriana —la forma más letal de la enfermedad— y reducir las muertes en un 70% y el número de casos a la mitad. Las organizaciones estiman que, en total, la estrategia podría salvar más de 200.000 vidas al año y reducir significativamente la discapacidad causada por la enfermedad. Esta estrategia, denominada Hoja de Ruta Mundial con miras a Derrotar la Meningitis para 2030, fue puesta en marcha por una amplia coalición de asociados involucrados en la prevención y el control de la meningitis en un evento virtual organizado por la OMS en Ginebra. La hoja de ruta se centra en la prevención de las infecciones y en la mejora de los servicios de atención y diagnóstico para los afectados.

<https://www.paho.org/es/noticias/28-9-2021-oms-socios-piden-accion-urgente-contra-meningitis>

NOTICIAS CANAL 1

Inicia plan de choque contra la explotación sexual de niñas, niños y adolescentes

El plan de choque busca desarrollar intervenciones a corto y mediano plazo, articulando esfuerzos entre las entidades nacionales y el Distrito de Cartagena, de la mano del sector privado

y organizaciones sociales para prevenir y erradicar la explotación sexual comercial de menores y adolescentes. Este plan lo dio a conocer el ministro del Trabajo, Ángel Custodio Cabrera durante el lanzamiento, junto con el alcalde de Cartagena, William Dau; la directora del ICBF, Lina Arbeláez; el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, la Policía de Infancia y Adolescencia y la Fiscalía.

<https://noticias.canal1.com.co/nacional/inicia-plan-de-choque-contra-la-explotacion-sexual-de-ninas-ninos-y-adolescentes/>

Fallo de tutela ordena acatar intervalo corto de vacunación

El Juzgado Sexto Civil del Circuito de Bucaramanga ordenó al Ministerio de Salud y a la Clínica Guane de Bucaramanga, aplicar en un término de 48 horas las segundas dosis de la vacuna contra el COVID-19, a dos habitantes de esa ciudad. Se trata de un fallo de tutela en el que además el juez consideró que no hay evidencia científica que sustente la decisión del Ministerio de Salud de ampliar de 28 a 84 días el intervalo para completar los esquemas de vacunación.

<https://noticias.canal1.com.co/nacional/fallo-tutela-ordena-acatar-intervalo-corto-vacunacion/>

Lista reglamentación para aplicar terceras dosis a mayores de 70 años

Los adultos de 70 años en adelante, que ya han sido vacunados contra el COVID-19 con esquemas completos, comenzarán a recibir dosis de refuerzo. Parte de la reglamentación para iniciar con las llamadas “terceras dosis” de las vacunas está contenida en la Resolución 1426, expedida por el Ministerio de Salud en la que se incluye a los mayores de 70 años en el grupo catalogado como población priorizada. En el Numeral 8.7 de la resolución se establece la aplicación de refuerzos a “personas mayores de 70 años a partir de los 6 meses de haber completado el esquema primario”. Además, el Ministerio incluirá en cada resolución de distribución de las nuevas vacunas que lleguen al país un artículo autorizando la aplicación de refuerzos de esos lotes a los adultos mayores.

<https://noticias.canal1.com.co/nacional/lista-reglamentacion-aplicar-terceras-dosis-mayores-70-anos/>

BBC

Por qué no debemos tomar paracetamol para combatir la resaca (y qué alternativa es mejor)

La resaca, para la mayoría de ustedes, debe ser un mal común tras una noche festiva. Sin embargo, no a todo el mundo le afecta igual la ingesta de alcohol. La respuesta varía mucho en función de cada individuo, de factores ambientales y temporales. Todos ellos pueden afectar de forma importante a la hora de sufrir esta inevitable sensación de indisposición (y, a veces, de arrepentimiento por no haberla evitado) o a que sea de mayor o menor intensidad. Aunque sabemos cuáles suelen ser sus desencadenantes, se desconoce todavía cuál es la causa específica que provoca que padezcamos resaca. Tampoco sabemos cuáles son las razones que se esconden detrás de todos los efectos asociados a ella.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-58739390>

El peligro de los "químicos eternos" que tenemos en nuestras casas (y la larga carrera por deshacerse de ellos)

Échale un vistazo a tu hogar, a los numerosos productos que hacen que la vida diaria sea más fácil. ¿Alguna vez te has preguntado por qué la comida no se pega a tu sartén favorita, por qué la grasa no traspasa la bolsa de palomitas de maíz para microondas o por qué el agua no empapa tu chaqueta? Es probable que la misma clase de productos químicos sintéticos sea responsable de todas estas funciones. Pero esos productos químicos están ahora bajo el foco de atención y, en algunas partes del mundo, se están eliminando por completo. A menudo denominados "químicos permanentes" por su extraordinaria persistencia, se han detectado en el agua potable, el polvo e incluso en el torrente sanguíneo humano.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-58721698>

"En verdad no es tu hija": cómo regalar una prueba de ADN puede acabar destruyendo tu familia

Hace tres años, Jenny decidió hacerse una prueba de ADN "solo para divertirse". Era la menor de cinco hijos, y siempre le había intrigado la historia de sus antepasados. Cuando era adolescente, le encantaba mirar fotografías antiguas con su abuelo y a lo largo de los años había reconstruido cuidadosamente el árbol genealógico de su familia. Cuando sus hijos crecieron, y con más tiempo a su disposición, Jenny, que trabajaba como escritora 'freelance' en Connecticut, comenzó a asistir a conferencias y talleres de genealogía para mejorar su metodología. "Todos hablaban sobre estas pruebas de ADN, pero a mí no me interesaba, sonaba muy científico y yo no tengo la cabeza para eso".

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-46632103>

Cómo la pandemia de coronavirus produjo la mayor caída en la esperanza de vida en Europa y EE.UU. "desde la Segunda Guerra Mundial"

"Es obvio que esperáramos caídas en la esperanza de vida, lo que no sabíamos es que íbamos a encontrar esa magnitud", le dice a BBC Mundo el demógrafo José Manuel Aburto. El investigador es uno de los autores del estudio de la Universidad de Oxford "Cuantificación de los impactos de la pandemia de covid-19 a través de las pérdidas de esperanza de vida: un estudio a nivel de población de 29 países". "La pandemia de covid-19 provocó un aumento significativo de la mortalidad en 2020 de una magnitud que no se había visto desde la Segunda Guerra Mundial en Europa Occidental o la desintegración de la Unión Soviética en Europa del Este", indica la investigación. "Las mujeres de 15 países y los hombres de 10 países terminaron con una esperanza de vida al nacer más baja en 2020 que en 2015".

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-58726805>

THE NEW YORK TIMES

¿Cuánta agua tienes que beber en realidad?

Si has pasado algún tiempo en redes sociales o si visitaste un evento deportivo últimamente, seguramente has sido bombardeado con estímulos para beber más agua. Las celebridades más influyentes llevan botellas de agua del tamaño de un galón como el nuevo accesorio de moda. Los bots de Twitter nos recuerdan constantemente que debemos dedicar más tiempo a hidratarnos. Algunas botellas de agua reutilizables vienen incluso con frases motivadoras — "Recuerda tu objetivo", "Sigue bebiendo", "Ya casi terminas" — para animarnos a beber más líquido a lo largo del día.

<https://www.nytimes.com/es/2021/09/30/espanol/cuanta-agua-tomar.html>

La desinformación sobre la covid genera la escasez de ivermectina, un medicamento para animales

El mundo agropecuario lucha contra la creciente demanda de ivermectina, un medicamento antiparasitario que las redes de desinformación aseguran, sin pruebas, que ayuda contra el coronavirus. Al Hospital Animal Emerson solo le quedaban 10 mililitros de ivermectina. Durante meses, el centro veterinario en West Point, Misisipi, experimentó una disminución en el suministro de ese fármaco. A inicios de 2021, Karen Emerson, la veterinaria propietaria del hospital, tenía una botella de 500 mililitros de ivermectina, una medicina que usa para matar

parásitos en perros, gallinas y otros pacientes. Sin embargo, conforme el recipiente se vaciaba y el personal de su hospital intentaba conseguir más, solo pudieron obtener un vial de 50 mililitros. Todos los proveedores le decían que no tenían más unidades disponibles.

<https://www.nytimes.com/es/2021/09/30/espanol/ivermectina-covid-animales.html>

El arma secreta para combatir los incendios forestales: las cabras

Cuando los grandes incendios arden al unísono y las sequías severas abrasan el oeste, los gobiernos locales, las empresas de servicios públicos y las compañías luchan para evitar los focos de calor, sobre todo porque cada año se registran cifras récord de destrucción. Con un arma poco convencional, Malmberg recorre el oeste estadounidense en una caravana Arctic Fox, ocupando un pequeño pero vital nicho empresarial en esa batalla. Malmberg, de 64 años, es pastora de cabras y pionera en el uso de estos animales para que las tierras devastadas por el fuego vuelvan a tener pastos verdes y lograr que sean menos propensas a la propagación de las llamas.

<https://www.nytimes.com/es/2021/09/29/espanol/como-evitar-incendios-forestales.html>

MINUTO 30

Habrá «Navidad en familia» si se mantienen cuidados anticovid, dice experta

El uso de mascarillas y el distanciamiento físico se deben aplicar «más que nunca» en estas últimas semanas del año para evitar un avance de la covid-19 y tener una «Navidad en Familia» y un Año Nuevo sin sobresaltos, dice la epidemióloga ecuatoriana Catalina Yépez, exconsejera de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). Si se mantienen las medidas de bioseguridad, sobre todo el uso permanente de la mascarilla y la distancia de al menos dos metros entre las personas, el ritmo de contagio y la demanda de hospitalización bajará, remarcó Yépez en una entrevista con Efe. Con esas consideraciones «podríamos llegar a tener una Navidad parecida a la de 2019», aunque «sin llegar a ser igual», añadió la exconsejera de la OPS.

<https://www.minuto30.com/habra-navidad-en-familia-si-se-mantienen-cuidados-anticovid-dice-experta/1275547/>

Las dosis de refuerzo de Moderna son efectivas para variantes nuevas como la Delta

Las dosis de refuerzo de la vacuna de Moderna y de la variante modificada contra la covid son seguras, se toleran bien y elevan los niveles de anticuerpos en todas las variantes del SARS-CoV-2, incluidas las nuevas: Beta, Gamma y Delta. Estos son los principales resultados de un ensayo clínico aún en curso y realizado por la farmacéutica estadounidense, cuyos detalles se acaban de publicar en Nature Medicine. La aparición de nuevas variantes del SARS-CoV-2 y la posibilidad de que sean capaces de neutralizar los anticuerpos, ha despertado el interés por comprobar si las dosis de refuerzo y las vacunas específicas para cada variante siguen siendo óptimas. Para comprobar la seguridad y eficacia de una dosis de refuerzo contra el SARS-CoV-2, Moderna ha hecho un ensayo con 80 individuos que seis meses antes habían recibido la pauta completa de su vacuna (ARNm-1273), es decir, dos dosis.

<https://www.minuto30.com/refuerzo-moderna-efectiva-delta/1272872/>

Cierran colegio Alemán en Itagüí, hasta el 15 de octubre, por presentar casi 20 casos de covid-19

Un brote de covid-19 levantó las alarmas en el municipio de Itagüí, luego de que se conociera que, en un colegio privado, van 18 personas contagiadas con el virus. Según lo dio a conocer el secretario de Salud del municipio, Luis Guillermo Pérez Sánchez, el 24 de este mes, se recibió la notificación de 13 casos positivos en la institución educativa, que no es pública. El contagio en el colegio llegó desde afuera. El funcionario reseñó que el contagio masivo arrancó al parecer por una estudiante, que contrajo el virus por fuera de la institución, y que fue esparciendo el virus, hasta tener a la fecha 18 casos positivos dentro de la institución.

<https://www.minuto30.com/colegio-aleman-cerrado/1276663/>

BLU RADIO

Buscan estrategias para ampliar la vacunación COVID-19 en Santander

Las autoridades de Santander buscan nuevas estrategias para ampliar el plan de vacunación COVID-19 en el departamento. Fuera de los puntos de vacunación ubicados en los 87 municipios, las entidades de salud deberán buscar con nuevas estrategia a las personas que no se quieren inmunizar contra el coronavirus. "Con jornadas de salud en la zona rural, cárceles, plazas de mercado, colegios, universidades, parques, eventos masivos, centros comerciales y en las vías, se tendrá que buscar a las personas que no se quieren aplicar la vacuna COVID-19", afirmó Juan Jose Rey, secretario de Salud de Bucaramanga.

<https://www.bluradio.com/blu360/santanderes/buscan-estrategias-para-ampliar-la-vacunacion-covid-19-en-santander>

Bogotá registró 119 casos nuevos de COVID-19, ya van 1.449.562

El Ministerio de Salud reportó en la tarde de este miércoles 119 nuevos casos de COVID-19 en la ciudad de Bogotá. En total, son 1.449.562 los casos de contagiados en la capital del país. En Colombia, ya son 4.955.848 casos de coronavirus, pues en el último reporte se registraron 1.472 nuevos contagios, siendo la capital del país la cuarta región con más casos. Asimismo, se registraron 42 nuevos fallecimientos en el país desde el último reporte del MinSalud.

<https://www.bluradio.com/blu360/bogota/bogota-registro-119-casos-nuevos-de-covid-19-ya-van-1-449-562>

Departamento de Salud de la UIS pide a estudiantes regresar a las aulas por bajos casos de COVID-19

En un comunicado, los docentes del Departamento de Salud Pública de la Escuela de Medicina de la Universidad Industrial de Santander, UIS, les pidieron a docentes, estudiantes y administrativos el regreso a la presencialidad y las aulas. El llamado es porque según los docentes, existen las condiciones para un regreso seguro teniendo en cuenta el comportamiento positivo que ha tenido el COVID-19. “En la actualidad, el país y el departamento se encuentran en un nivel de baja transmisión local que se expresa en un nivel mínimo de nuevos casos diarios, menores a 50 casos diarios, en el departamento (10 casos confirmados por 100.000 habitantes en los últimos 7 días), reducción de la positividad en pruebas COVID-19 (menor del 5%) y la reducción casi total de la mortalidad diaria”, señala el Departamento de Salud Pública de la UIS.

<https://www.bluradio.com/blu360/santanderes/departamento-de-salud-de-la-uis-pide-a-estudiantes-regresar-a-las-aulas-por-bajos-casos-de-covid-19>

Vacuna anticovid de refuerzo tiene efectos secundarios similares a la segunda dosis: estudio en EEUU

Los efectos secundarios más frecuentes fueron dolor en el lugar de la inyección (71% de los participantes en el estudio), fatiga (56%) y dolor de cabeza (43%). La mayoría de los efectos secundarios registrados tras administrar la tercera dosis de la vacuna anticovid son leves o moderados, y se producen con la misma frecuencia que después de la segunda inyección, indica un estudio estadounidense difundido el martes. Los datos del informe de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) provienen de más de 22.000 personas inscritas

en una aplicación de seguridad de vacunas para teléfonos inteligentes y que recibieron una dosis de refuerzo entre el 12 de agosto y el 19 de septiembre.

<https://www.bluradio.com/especiales/coronavirus/vacuna-anticovid-de-refuerzo-tiene-efectos-secundarios-similares-a-la-segunda-dosis-estudio-en-eeuu>

INFOBAE

La inteligencia artificial puede predecir qué virus nuevo infectará a los humanos

Un sensor de ADN creado por la Universidad de Illinois puede distinguir los patógenos infecciosos de los no infecciosos. Dos científicos argentinos participaron del proyecto. Cómo funciona el mecanismo. Investigadores de la Universidad de Illinois Urbana-Champaign en Estados Unidos desarrollaron un nuevo sensor que puede detectar no solo si un virus está presente, sino si es infeccioso, una distinción importante para contener la propagación viral. El sensor contiene fragmentos de ADN especialmente diseñados con detección de nanoporos, para detectar virus infecciosos en minutos sin la necesidad de pretratar las muestras, los cuales demostraron su funcionamiento con dos virus clave que causan infecciones en todo el mundo: el adenovirus humano y el virus que causa COVID-19.

<https://www.infobae.com/america/ciencia-america/2021/09/30/la-inteligencia-artificial-puede-predecir-que-virus-nuevo-infectara-a-los-humanos/>

Los anticuerpos en la leche materna permanecen hasta 10 meses después de la infección por COVID-19

Los investigadores creen que estos anticuerpos podrían usarse para tratar a personas con coronavirus grave. Las mujeres que amamantan y que han sido infectadas con el nuevo coronavirus continúan secretando anticuerpos neutralizantes del virus en su leche hasta por 10 meses, sugieren los datos. Además de enfatizar el importante papel que podría desempeñar la lactancia materna para ayudar a proteger a los bebés de la enfermedad, los investigadores creen que dichos anticuerpos podrían usarse para tratar a las personas con COVID-19 grave, evitando que su afección empeore.

<https://www.infobae.com/america/ciencia-america/2021/09/30/los-anticuerpos-en-la-leche-materna-permanecen-hasta-10-meses-despues-de-la-infeccion-por-covid-19/>

El hambre y las enfermedades son las principales causas de muerte en las cárceles de Venezuela

La conclusión se desprende de un informe de la ONG Observatorio de Prisiones, que indicó que durante los seis primeros meses del año fallecieron 93 personas en los penales de todo el país. La ONG Observatorio Venezolano de Prisiones (OVP) publicó este miércoles su informe del primer semestre de 2021 en el que asegura que “las enfermedades y el hambre continúan siendo la principal causa de muerte”, entre los privados de libertad dentro del país caribeño. “Durante los seis primeros meses del 2021, fallecieron 93 personas, de las cuales 69 murieron por condición de salud, lo que representa el 74 % de los decesos, mientras que 39 resultaron heridas”, dice la organización en su informe.

<https://www.infobae.com/america/venezuela/2021/09/30/el-hambre-y-las-enfermedades-son-las-principales-causas-de-muerte-en-las-carceles-de-venezuela/>