

TÍTULO: DOS MEDICAMENTOS PARA LA PIEL PODRÍAN SERVIR PARA LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE

FECHA: 20 DE ABRIL

FUENTE: ELESPECTADOR.COM

LINK: <http://www.elespectador.com/noticias/salud/dos-medicamentos-piel-podrian-servir-esclerosis-multipl-articulo-556048>

Dos medicamentos de uso tópico para curar afecciones de la piel podrían ser útiles en el tratamiento de la esclerosis múltiple, según ensayos realizados en ratones, aunque aun debe ser modificados y probados para su uso en personas.

Un estudio publicado en la edición "online" de Nature explica que ambos fármacos pueden estimular la reparación de los nervios dañados y reducir la gravedad de la esclerosis múltiple en ratones, además de aumentar la producción de células que pueden apoyar y proteger a las células nerviosas, según pruebas realizadas con células madre humanas.

Pero aún queda trabajo por delante antes de empezar a probar esos fármacos en pacientes, pues los científicos aún deben conocer los resultados de las pruebas en humanos, transformarlos para su uso interno, determinar su eficacia a largo plazo y los potenciales efectos secundarios adversos.

El jefe del equipo de investigación, Paul Tesar, hizo hincapié en el "peligro de intentar usar las actuales versiones de esos medicamentos" prescritos para problemas cutáneos, en otras dolencias, pues "podrían aumentar otros problemas de salud antes que aliviar los síntomas de la esclerosis múltiple".

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: LA AMENAZA DE LOS FÁRMACOS FALSOS

FECHA: 21 DE ABRIL

FUENTE: ELMUNDO.ES

LINK: <http://www.elmundo.es/salud/2015/04/21/55354e1cca4741ad1d8b4572.html>

El problema salió a la luz en 1985, en la Conferencia para el uso racional de fármacos que la Organización Mundial de la Salud (OMS) celebró en Nairobi (Kenia). Por primera vez, la entrada de medicamentos falsificados en el mercado se señalaba como un grave riesgo a combatir, como un asunto al que dedicar tiempo y esfuerzos. Pero la advertencia cayó en saco roto y en estos 30 años el protagonismo de este tipo de fraude no ha dejado de crecer, especialmente desde que internet borró definitivamente las fronteras de los mercados.

Lo recuerda esta semana un especial publicado en la revista American Journal of Tropical Medicine and Hygiene que habla de «pandemia global de fármacos falsificados», si bien reconoce que las dimensiones reales del tráfico no se conocen. «Nadie tiene una idea verdadera de cómo de grande es el problema», ha señalado en

MEDICAMENTOS

un comunicado Tim K. Mackey, director del Global Health Policy Institute y principal firmante de uno de los artículos más destacados del especial. «Hay aproximaciones, pero es muy complicado conseguir una estadística apropiada de una actividad criminal de esta magnitud», ha añadido.

Su equipo quiso hacer una valoración preliminar de hasta qué punto los fármacos falsificados han conseguido penetrar en las cadenas de distribución oficiales, para lo que estudiaron los datos recogidos entre 2009 y 2011 en el Instituto para la Seguridad Farmacéutica, una organización sin ánimo de lucro con la que colaboran responsables de las principales compañías del sector.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: DOSIS DE 2 MEDICAMENTOS CONTIENE AL MELANOMA: ESTUDIO

FECHA: 20 DE ABRIL

FUENTE: NOTICIAS.TERRA.COM.CO

LINK: <http://noticias.terra.com.co/mundo/eeuu/dosis-de-2-medicamentos-contiene-al-melanoma-estudio.d3ba8d45ee6dc410VgnCLD200000b1bf46d0RCRD.html>

MEDICAMENTOS

La aplicación conjunta de dos medicamentos de la farmacéutica Bristol Mayers a pacientes que sufren un cáncer de piel avanzado contuvo el avance de este mal mejor que cuando se aplica sólo uno, reveló un estudio.

Sin embargo, la aplicación de los dos medicamentos empeoró los efectos secundarios, lo que llevó a más pacientes a abandonar el tratamiento.

El estudio practicado a 142 pacientes que no habían sido tratados con anterioridad encontró que la combinación de los productos Yervoy y Opdivo redujeron la posibilidad de que los pacientes murieran en 60% en comparación con la aplicación sólo de Yervoy. En el grupo al que sólo se aplicó Yervoy la muerte o empeoramiento de la situación ocurrió en un periodo promedio de 4 meses y medio. Ese promedio aún no se determina en quienes reciben los dos medicamentos y algunos pacientes han recibido el tratamiento durante 15 meses.

Se eliminó el 22% de tumores en quienes reciben los dos productos por cero en aquellos a quienes sólo se administra Yervoy.

El estudio se presentó en la conferencia de la Asociación Estadounidense de Investigación sobre Cáncer, que se lleva a cabo en Filadelfia.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: ÓRGANOS IMPRESOS EN 3D, CERCA DE LLEGAR A NUESTROS CUERPOS

FECHA: 20 DE ABRIL

FUENTE: ELESPECTADOR.COM

LINK: <http://www.elespectador.com/vivir/organos-impresos-3d-cerca-de-llegar-nuestros-cuerpos-articulo-555997>

Aunque parezca un cuento de ciencia ficción, la llegada de la impresión de órganos artificiales en tres dimensiones (3D) promete tener alcances inimaginables ligados a la idea de sustituir e incluso aumentar las capacidades del cuerpo humano.

Según reseña la revista Nature, este negocio, concentrado actualmente en la construcción de huesos de polímero utilizados en la reconstrucción de cráneos y huesos dañados, y en la fabricación de prótesis de cadera de titanio, generaron en Estados Unidos ganancias por US \$ 537 millones el año pasado, alrededor de un 30% más que el año anterior.

Pero ahora el reto es lograr que otro tipo de huesos, riñones y orejas que han sido diseñadas con impresoras 3D puedan ser instalados con éxito en un cuerpo humano. "La idea es que estos órganos artificiales, donde se utilizan células vivas como 'tinta', puedan ser ensamblados capa por capa en tejidos rudimentarios", dice a Nature Jennifer Lewis, bioingeniero de la Universidad de Harvard en Cambridge, Massachusetts.

"Un oído externo desarrollado por investigadores de la Universidad de Princeton en Nueva Jersey y la Universidad Johns Hopkins en Baltimore, Maryland, es sólo un ejemplo de la creciente versatilidad de la impresión 3D. El oído se imprimen a partir de una gama de materiales: un hidrogel para formar un andamio en forma de oreja, células que crecen para formar el cartílago, y las nanopartículas de plata", informa Nature.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: EL 41% DE LOS MEDICAMENTOS DEL MUNDO ESTÁN FALSIFICADOS

FECHA: 21 DE ABRIL

FUENTE: .TENDENCIAS21.NET

LINK: http://www.tendencias21.net/El-41-de-los-medicamentos-del-mundo-estan-falsificados_a40262.html

Los medicamentos de mala calidad son una amenaza real para la lucha contra el VIH/sida, la malaria y la tuberculosis, según una serie de artículos publicados ayer.

Los científicos informan de que hasta un 41 por ciento de las 17.000 muestras de medicamentos estudiadas a nivel global no cumplieron las normas de calidad.

Entre los artículos hay uno que describe el descubrimiento de fármacos contra la malaria falsificados y de calidad inferior que causaron unas 122.350 muertes en niños africanos en 2013. Otros estudios identifican antibióticos de mala calidad, que pueden dañar la salud y aumentar la resistencia antimicrobiana. Sin embargo, se están desarrollando

nuevos y prometedores métodos para detectar drogas problemáticas en el punto de compra, dicen los científicos.

Son 17 artículos en total, que detallan diversos aspectos de la cuestión y proponen posibles soluciones, y que aparecen en un suplemento especial de The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene. Varios artículos sugieren intervenciones políticas, incluyendo un marco internacional y la adopción de estrictas leyes nacionales contra la falsificación de medicamentos.

MEDICAMENTOS

"Este problema continúa propagándose en todo el mundo, creando un desafío aún mayor a la cooperación entre las partes interesadas, muchas de ellos con recursos limitados", señala el co-editor del suplemento, Joel Breman, del Centro Internacional Fogarty, en la nota de prensa de los Institutos Nacionales de Salud estadounidenses. "Hay una necesidad urgente de colaboración entre expertos en política, ciencia, tecnología, vigilancia, epidemiología y logística, con el fin de asegurar las cadenas de suministro globales."

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: GUATEMALA SEDE DEL PRIMER SEMINARIO DE BANCOS DE ALIMENTOS DE CENTROAMÉRICA, PANAMÁ Y EL CARIBE

FECHA: 20 DE ABRIL

FUENTE: PUNTOGUATE.COM

LINK: <http://www.puntoguate.com/2015/04/guatemala-sede-del-primer-seminario-de.html>

Con el objetivo de consolidar la región para generar beneficios de desarrollo de los bancos de alimentos, unificar estrategias, para contribuir a la reducción del hambre y la promoción de una adecuada nutrición, la Red Global de Bancos de Alimentos, Global Foodbanking Network (GFN), realizó el Primer Seminario de Bancos de Alimentos de Centroamérica, Panamá y el Caribe, el cual se llevó a cabo del 15 al 17 de abril, en el Hotel Holiday Inn.

COMPETITIVIDAD

ALIMENTOS Y

BEBIDAS

Los bancos de alimentos que participaron en esta serie de actividades son El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, República Dominicana y el anfitrión Guatemala. Los cuales presentaron sus planes de trabajo y los logros que han obtenido hasta ahora.

El 15 de abril, primer día del seminario, se visitó la sede del Banco de Alimentos de Guatemala ubicada en Quetzaltenango, así como dos proyectos productivos que este banco ha dado seguimiento y que han beneficiado a la población del lugar.

Para los días 16 y 17 de abril se agendaron sesiones educativas y de actualización, durante las cuales se abordarán temas de interés y se compartirán las mejores prácticas para generar estrategias y aumentar la cobertura e impacto de los bancos de alimentos.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: INVITAN A MADRES LACTANTES A JORNADA DE DONACIÓN DE LECHE

FECHA: 20 DE ABRIL

FUENTE: HSBNOTICIAS.COM

LINK: <http://hsbnoticias.com/noticias/nacional/invitan-madres-lactantes-jornada-de-donacion-de-leche-134013>

COMPETITIVIDAD
ALIMENTOS Y
BEBIDAS

Con motivo de la celebración del primer aniversario del Banco de Leche Humana, el Hospital Universitario Departamental de Nariño realizará este jueves 23 de abril la primera jornada de donación de leche humana que salvará vidas de recién nacidos prematuros y de bajo peso.

La invitación es para todas las madres lactantes que tengan excedente de leche, quienes serán atendidas en el Hospital Departamental o en Urcunina Salud del Hospital San Pedro, por personal especializado en técnicas de extracción manual y mecánica.

La coordinadora del Banco, pediatra María Fanny Martínez, explicó a DIARIO DEL SUR que cada día un promedio de 6 mujeres en gestación ingresan al hospital porque su embarazo es de alto riesgo y el recién nacido necesita atención especial en la Unidad de neonatos. Los bebés en muchos casos nacen con menos de 37 semanas de edad gestacional y peso menor a 1.500 gramos.

En el primer aniversario del Banco de Leche Humana los registros indican que se ha contribuido a salvar la vida de 996 niños, favoreciendo la nutrición de menores de 2 años y disminuyendo el índice de desnutrición en el departamento de Nariño, que en este tema es objeto de preocupación por parte de los organismos de salud regional y nacional. (...)

(...) La leche donada será transportada garantizando su protección y la cadena de frío. Ya en el BLH del Hospital Departamental se somete a una clasificación rigurosa: "El banco de leche es una fábrica de un preciado alimento, que como cualquier otra fábrica de alimentos está sujeta a la permanente inspección del Invima y a estrictos controles

de calidad y análisis de sus características microbiológicas. Una vez supera las pruebas es pasteurizada para ser suministradas a los bebés prematuros”.

VER MÁS...

TÍTULO: “VENENOS BLANCOS”: LA SAL

FECHA: 21 DE ABRIL

FUENTE: COCINAYCOMIDASANA.COM

LINK: <http://www.cocinaycomidasana.com/propiedades-de-los-alimentos/venenos-blancos-sal/>

¿Escuchaste hablar de los “venenos blancos” de la alimentación? Entre la gente que sigue dietas libres de harinas y demás alimentos industriales es un tema que se repite. Comer harina, sal, azúcar, arroz y leche pasteurizada hace mal. ¿Mito o realidad?

Ni mito, ni realidad, a mi entender tiene que ver más con exageración. En principio, el color no tiene nada que ver y remite más a la idea de que estos alimentos han pasado por un intenso proceso de industrialización y que eso es lo que los ha convertido en veneno, anulando sus propiedades saludables. Es decir, la refinación de la harina, el azúcar, el arroz y la sal no aportan nutrientes y al revés, están en el origen de muchas enfermedades típicas del siglo XX como la diabetes, la hipertensión, la obesidad y enfermedades de degeneración cognitiva.

El tema es extenso así que lo iremos tratando en varios posts, pero para empezar podemos hablar de la amiga/enemiga de la mesa: la sal.

A la sal refinada se le critica precisamente este proceso (lavado, secado y triturado), la refinación, y el hecho de que contenga yodo y flúor de manera artificial y en cantidades no naturales en la sal pura. Es cierto que los alimentos procesados contienen mucha sal, basta leer las etiquetas, pero que la sal natural contenga más minerales no significa que su cantidad sea significativa nutricionalmente hablando.

VER MÁS...

TÍTULO: MEDIANTE INNOVACIÓN AGRICULTORES BUSCAN POTENCIAR PRODUCTOS

FECHA: 20 DE ABRIL

FUENTE: DIARIOELDIA.CL

LINK: <http://diarioeldia.cl/articulo/economia/mediante-innovacion-agricultores-buscan-potenciar-productos>

Con optimismo y altas expectativas productores de Limarí iniciaron participación en proyecto que impulsa la competitividad

Mediante innovación agricultores buscan potenciar productos El proyecto considera innovación en sus productos, embalaje y comercialización para que productores agroalimentarios sean más competitivos en los mercados

Sin duda, el escenario actual para el sector agrícola no es el mejor. Escasez hídrica, disminución de hectáreas cultivables y una merma en la calidad de los productos, son sólo algunas de las problemáticas. Sin embargo, actualmente se gesta una oportunidad, en base a la innovación y la transferencia tecnológica, para hacer frente a esta crisis.

Se trata del proyecto “Innovación, desarrollo y comercialización de productos agroalimentarios diferenciados a partir de materias primas de la Provincia de Elqui y Limarí”, diseñado y ejecutado por la Universidad Santo Tomás de La Serena, a través de la Escuela de Ingeniería Comercial, y financiado por el Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), del Gobierno Regional de Coquimbo.

COMPETITIVIDAD

ALIMENTOS Y BEBIDAS

De esta forma, pequeños productores agroalimentarios del Limarí y Elqui podrán potenciar la competitividad, introduciendo para ello innovación a sus productos, al embalaje y a su comercialización; iniciativa que tuvo su punto de partida en la sed Ovalle de Santo Tomás con el primer taller de transferencia tecnológica: “Diseño de plantas de procesamiento, normativa vigente y manipulación e higiene de alimentos procesados”.

VER MÁS...

TÍTULO: EMPRESAS ITALIANAS BUSCAN OPORTUNIDADES COMERCIALES EN COLOMBIA

FECHA: 21 DE ABRIL

FUENTE: ES.FINANCE.YAHOO.COM

LINK: <https://es.finance.yahoo.com/noticias/empresas-italianas-buscan-oportunidades-comerciales-colombia-210818900--business.html>

Un grupo de empresas italianas visita desde hoy Colombia en busca de oportunidades de inversión en infraestructura, alimentos y manufacturas ante la crisis económica que viven sus socios tradicionales en Suramérica.

DE INTERÉS

"Nuestros mercados tradicionales en Suramérica se están cerrando y los países de la Alianza del Pacífico se están abriendo. Tienen ambientes de negocios más amigables", dijo en una rueda de prensa el ministro delegado para el Desarrollo Económico, Comercio, Turismo e Industria de Italia, Carlo Calenda.

El funcionario se refirió a los mercados del mecanismo de integración formado por Chile, Colombia, México y Perú como una oportunidad de inversión para las empresas italianas, "que enfrentan dificultades" por la crisis económica que enfrentan Argentina y Venezuela, socios tradicionales de Italia en la región.

"Las empresas italianas han sido fuertes en Brasil, Argentina y Venezuela. Ahora Argentina y Venezuela están pasando dificultades, y Brasil se está cerrando", agregó Calenda.

Y aseveró que en Colombia hay posibilidades para las empresas italianas en la inversión en infraestructura vial, aprovechando el proyecto de Cuarta Generación (4G) que impulsa el Gobierno para modernizar la red de carreteras del país y para la cual ha destinado 50 billones de pesos (unos 20.000 millones de dólares).

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: COREA, EL PUNTO DE ENTRADA DE COLOMBIA A ASIA

FECHA: 20 DE ABRIL

FUENTE: DINERO.COM

LINK: <http://www.dinero.com/pais/articulo/tratado-libre-comercio-colombia-corea/207804>

Corea, con un PIB per cápita de alrededor de US\$26.000 y empresas altamente innovadoras, ofrece grandes oportunidades de inversión y comercio con América Latina. El comercio entre Corea y la región llegó a US\$54 mil millones en el 2014. Colombia no está entre los principales exportadores.

Las exportaciones de la región a Corea han sido más diversificadas y orientadas hacia productos manufacturados que las que se hacen por ejemplo a China. A su vez, la Inversión Extranjera Directa (IED) de Corea en la región también ha crecido de forma impresionante, aumentando diez veces desde 2004, con más del 80 por ciento destinada a sectores manufactureros.

Corea ha entrado en Tratados de Libre Comercio (TLC) con Chile, Perú, y Colombia buscando superar los restantes obstáculos al comercio y la inversión según informe del Banco Interamericano de Desarrollo. Sin embargo, al evaluar las exportaciones de la región a Corea, Colombia no es relevante. Más aún, al evaluar los aranceles que tiene Corea para los productos de diferentes economías de la región se observa que no necesariamente quienes tienen menos arancel son quienes más exportan a Corea, lo que sugiere costos logísticos, trabas operativas, y tarifas y costos de fletes como factores restrictivos.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: ALERTAN SOBRE AUMENTO DE CÁNCER DE COLON EN COLOMBIA

FECHA: 20 DE ABRIL

FUENTE: NOTICIASDEHOY.MX

LINK: <http://www.noticiasdehoy.mx/2015/04/20/alertan-sobre-aumento-de-cancer-de-colon-en-colombia/>

El cáncer de colon es la tercera causa de muerte entre los hombres en Colombia y la segunda en mujeres, informó hoy el ministerio de Salud, en el marco de una campaña que busca mostrar la importancia de un diagnóstico a tiempo que puede salvar vidas.

DE INTERÉS

El ministerio de Salud y Protección Social recomendó a la población “estar atentos a los síntomas de alarma porque en el 90 por ciento de los casos pueden ser tratados exitosamente si son diagnosticados a tiempo”.

Fernando Ramírez Campos, Subdirector de enfermedades no Transmisibles del Ministerio, explicó que las estimaciones del Instituto Nacional de Cancerología (INC) muestran que cada año cinco mil 663 personas se enferman por cáncer de colon y tres mil 207 fallecen, afectando en mayor grado al género femenino.

Ramírez sostuvo que en el panorama mundial, de acuerdo con cifras de la Organización Mundial de la Salud (OMS), esta patología va en aumento al registrar anualmente 1.3 millones de nuevos casos y 693 mil 933 muertes.

“El mayor riesgo en Colombia se ubica en las ciudades de la cordillera central desde Cali hasta Medellín. La obesidad, el sedentarismo y la dieta centrada en alimentos procesados son factores que aumentan la incidencia de esta clase de cáncer”, alertó Ramírez.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: MALARIA PODRÍA DIAGNOSTICARSE CON PRUEBAS DE ALIENTO, SEGÚN ESTUDIO

FECHA: 21 DE ABRIL

FUENTE: ELTIEMPO.COM

LINK: <http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/ciencia/pruebas-de-aliento-para-detectar-la-malaria/15603556>

DE INTERÉS

Científicos australianos descubrieron que las personas infectadas con malaria exhalan una mayor presencia de ciertos elementos químicos, lo que puede facilitar el diagnóstico con pruebas de aliento, informaron fuentes oficiales.

La agencia gubernamental CSIRO hizo pruebas con voluntarios a los que se infectó de forma controlada con la malaria y se les detectó mayores niveles de cuatro componentes de sulfuro cuya cantidad aumenta de acuerdo con la severidad de la infección.

La cantidad de estos químicos es indetectable para el olfato humano pero con el instrumental adecuado permiten realizar un diagnóstico más temprano que con el método habitual basado en el análisis de la sangre, indicó la agencia en un comunicado.

"Lo interesante es que el incremento de estos químicos apareció en momentos muy iniciales de la infección, cuando otros métodos no habrían podido detectar la presencia del parásito en el cuerpo del afectado", dijo el jefe de la investigación, Stephen Trowell.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: FINALIZA PROCESO DE CREACIÓN DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO

FECHA: 20 DE ABRIL

FUENTE: ELUNIVERSAL.COM.MX

LINK: <http://www.eluniversal.com.mx/nacion-mexico/2015/finaliza-proceso-creacion-alianza-pacifico-1093933.html>

México, Colombia, Perú y Chile forman parte de esta Alianza, la cual impulsa la integración comercial regional para alentar un mayor crecimiento, desarrollo y competitividad de sus economías

DE INTERÉS

Con la aprobación de la Corte Constitucional colombiana, México, Colombia, Perú y Chile finalizaron el proceso para la creación de la Alianza del Pacífico, que impulsa la integración comercial regional entre los cuatro países.

El grupo de países informó este lunes que se terminó el proceso para la consolidación del Acuerdo Marco que constituye la Alianza del Pacífico, por lo que esta iniciativa regional se encuentra cada vez más cerca de la entrada en vigencia.

"En el caso colombiano, en virtud de su normativa interna, el acuerdo fue sometido al Congreso y aprobado por la Ley 1721 del 27 de junio de 2014 la cual pasó al examen de la Corte Constitucional, órgano que aprobó y declaró exequible el Acuerdo Marco mediante sentencia C - 165 del 15 de abril pasado", señaló.

Una vez que esta sentencia sea notificada, la Cancillería colombiana hará el depósito del instrumento y a partir de allí el acuerdo entrará en vigencia a los 60 días.

VER MÁS...