

TÍTULO: PHILIPS COMPRÓ LA ESTADOUNIDENSE VOLCANO POR ALREDEDOR DE US\$1.200 MILLONES

FECHA: 17 DE DICIEMBRE

FUENTE: LAREPUBLICA.CO

LINK: http://www.larepublica.co/philips-compr%C3%B3-la-estadounidense-volcano-por-alrededor-de-us1200-millones_203791

Philips compra al fabricante de dispositivos médicos estadounidense Volcano por US\$1.200 millones, incluida su deuda, para expandirse en el mercado de terapias guiadas por imágenes.

La adquisición que se realizará en efectivo, está valorada en US\$1.200 millones que incluyen us\$200 millones de deuda de Volcano.

Esta es la mayor compra que realiza Philips en los últimos siete años en el área de salud después de que en 2007 adquiriera Respiroics (para tratamientos de apnea del sueño) por US\$5.100 millones.

Philips, con sede en Amsterdam, pagará US\$18 por cada acción de Volcano, lo que supone una prima de 57%, respecto a los US\$11,49 en que cerraron las acciones del fabricante de dispositivos médicos ayer en el Nasdaq.

Esta compra supone para la tecnológica europea expandirse en el mercado de terapias guiadas por imágenes (image-guided therapy) que utiliza técnicas que permiten a los médicos ver dentro del cuerpo de los pacientes. De manera que invierte en tratamientos más complejos para tratar a una población cada vez más envejecida y, por tanto, con más trastornos crónicos.

Volcano realiza imágenes mediante catéteres que inserta en las venas para hacer escáneres con ultrasonidos. Estas imágenes las utiliza para el diagnóstico de enfermedades coronarias y arteriales periféricas, así como para realizar operaciones sin necesidad de abrir la zona afectada.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: PACIENTES DE CÁNCER PRUEBAN FÁRMACOS EN RATONES, AL IGUAL QUE LO HACEN LOS EXPERTOS

FECHA: 18 DE DICIEMBRE

FUENTE: PULZO.COM

LINK: <http://www.pulzo.com/estilo/258686-pacientes-de-cancer-prueban-farmacos-en-ratones-al-igual-que-lo-hacen-los-expertos>

Estos pacientes pagan a un laboratorio privado para que críe ratones a los que se han hecho pequeños injertos de los tumores de esas personas enfermas a fin de que se prueben primero los tratamientos en los roedores personalizados.

MEDICAMENTOS

Los ratones pueden ayudar a los pacientes a hacer decisiones que puede ser muy difíciles en circunstancias igualmente difíciles. Los estudios pueden indicar la posible utilidad de una cierta quimioterapia, pero los pacientes desconocen si será eficaz en ellos.

A menudo hay que tomar más de una decisión y si la primera fracasa, el paciente podría estar demasiado enfermo como para intentar otra.

Así las cosas, centenares de personas han recurrido en los últimos años a los "ratones avatar" para probar las quimioterapias.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: ALLANAN DOS CASAS EN LAS NIEVES DONDE ADULTERABAN LICOR

FECHA: 18 DE DICIEMBRE

FUENTE: ELHERALDO.CO

LINK: <http://www.elheraldo.co/judicial/allanan-dos-casas-en-las-nieves-donde-adulteraban-licor-178001>

<http://zonacero.info/judiciales/61534-desmantelaron-alambique-donde-adulteraban-licor>

En el barrio Las Nieves, agentes de la Policía Metropolitana y funcionarios del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima) allanaron dos casas y desmantelaron ayer una fábrica artesanal de licor. “Por este hecho se capturaron a dos personas, además de la incautación de elementos varios”, se informó en un comunicado.

Las autoridades decomisaron 226 botellas con whisky, aguardiente y ron de diferentes marcas, listas para su comercialización; 300 botellas vacías con diferentes etiquetas y tamaños para reenvasar, 650 tapas para diferentes tipos de envases, dos pimpinas de 20 litros llenas de alcohol y 16 sellos de seguridad.

También dos alambiques artesanales para la destilación del alcohol sin la más mínimas normas de calidad e higiene. En el lugar se “adulteraba licor de conocidas marcas legales”, dio a conocer la Policía. “Este licor ya estaba listo para ser distribuido en algunos locales comerciales, cuyos propietarios lo venden pese a tener conocimiento que es adulterado”.

Los dos presuntos fabricantes de licor chimbo fueron puestos a disposición de la Fiscalía por los delitos de corrupción de alimentos, usurpación de derechos de propiedad industrial y concierto para delinquir.

[VER MÁS...](#)

COMPETITIVIDAD
ALIMENTOS

TÍTULO: ESTOS ALIMENTOS PUEDEN COMBATIR EL CÁNCER

FECHA: 19 DE DICIEMBRE

FUENTE: EL-NACIONAL.COM

LINK: http://www.el-nacional.com/gda/alimentos-pueden-combatir-cancer_0_540545958.html

Si bien no existe algún alimento que te cure del cáncer definitivamente, hay ciertas comidas que una puede ingerir para disminuir la posibilidad de esta enfermedad. Una buena dieta en base a frutas, verduras y granos pueden luchar y reducir la chance de sufrir cáncer.

El American Institute of Cancer Research, o AICR, ha dado a conocer una serie de alimentos que una puede incluir en su dieta para luchar contra el riesgo del cáncer.

- Manzanas. Esta sabrosa fruta es rica en Vitamina C y tiene buenos antioxidantes. Contiene quercetina, un flavonoide con propiedades antiinflamatorias y antioxidantes.

- Brócoli. Esta verdura es una gran fuente de Vitamina C, manganeso y Vitamina K. También tienen glucosinolatos que forman isotiocianatos. Incluirlos en tu dieta de verduras será siempre positivo.

- Cerezas. Las cerezas son una gran fuente de Vitamina C y contienen potasio. También tienen fitoquímicos como las antocianinas y el hidroxicinámico, que son buenos antioxidantes.

VER MÁS...

TÍTULO: LA FACTURACIÓN DE NATURA CRECERÁ ESTE AÑO ENTRE 30 Y 40 %

FECHA: 18 DE DICIEMBRE

FUENTE: PORTAFOLIO.CO

LINK: <http://www.portafolio.co/negocios/natura-entrevista>

Entre los logros de este año se destaca el haber sido la empresa del país con el mayor número de consultores, al registrar solo en el mercado colombiano 60 mil. “Vamos por buen camino al ser la mejor empresa para trabajar”, dice Axel Moricz de Tecso, gerente de Natura Cosméticos.

La compañía productora de cosméticos brasileña Natura, presente en 7 países espera seguir creciendo entre un 30 y 40 por ciento en su nivel de facturación el próximo año en el mercado colombiano y mexicano, así lo informó Axel Moricz de Tecso, gerente general de Natura Cosméticos.

Reconoció de otra parte, que este año gracias al trabajo realizado lograron ser la empresa con el mayor número de consultores, solo en Colombia llegaron a totalizar

60 mil personas dedicadas a ofrecer y comercializar los artículos de belleza que manufactura.

DE INTERÉS

VER MÁS...

TÍTULO: EXPERTOS USAN "MALDICIÓN" COLOMBIANA PARA BUSCAR CURA DEL ALZHEIMER

FECHA: 19 DE DICIEMBRE

FUENTE: MILENIO.COM

LINK: http://www.milenio.com/cultura/maldicion-colombiana-cura-alzheimer_0_430156998.html

Los habitantes de Yarumal, un pueblo del norte de Colombia, la llaman su maldición. Sin embargo, se trata de una anomalía genética de esos pobladores, la cual puede, a costa de un enorme sacrificio y gracias a una aventura científica fuera de lo común, ayudar a encontrar la cura del alzhéimer.

El doctor Francisco Lopera, un neurólogo que pasó su infancia en Yarumal, recibió hace 30 años un paciente con estos síntomas en el hospital de Medellín; entonces, el líder del Grupo de Neurociencias de la Universidad de Antioquia, se lanzó a un inmenso desafío: encontrar un fármaco para prevenir el Alzheimer.

“La mayoría de los ensayos clínicos ha fracasado y se debe a que han sido probados demasiado tarde. Se ha cambiado la estrategia y la idea es probar estos medicamentos tempranamente, antes de que la enfermedad destruya el cerebro”, explica Lopera.

Este científico prueba desde hace algunos meses una molécula en un grupo de 300 pacientes sanos de entre 30 y 60 años, portadores de la mutación. Los resultados se esperan hacia 2020.

VER MÁS...

TÍTULO: EL BLOQUEO DE UNA PROTEÍNA PODRÍA REDUCIR LAS ALERGIAS A MEDICAMENTOS

FECHA: 18 DE DICIEMBRE

FUENTE: YUCATAN.COM.MX

LINK: <http://yucatan.com.mx/internacional/europa/el-bloqueo-de-una-proteina-podria-reducir-las-alergias-medicamentos>

El bloqueo de una proteína que se encuentra en un tipo de células llamadas mastocitos podría ser una estrategia terapéutica eficaz para reducir reacciones alérgicas ante algunos medicamentos, según un estudio en ratones divulgado hoy en la revista “Nature”.

El experimento, realizado por la Universidad Johns Hopkins en Baltimore (Estados Unidos) y liderado por el investigador Xinzhong Dong, concluye que esta proteína es

responsable de diversas reacciones alérgicas con síntomas como erupciones cutáneas, anafilaxia y cambios en la frecuencia cardíaca.

“En nuestra investigación analizamos en ratones mutantes transgénicos cómo los mastocitos liberan histamina y otras sustancias en respuesta a los fármacos utilizados clínicamente”, dijo a Efe Xinzhong Dong.

“Encontramos que los mastocitos que no tenían esta proteína receptora no respondían con una reacción alérgica a los medicamentos. Es decir, los ratones mutantes sin esta proteína no mostraban ninguna alergia”, dijo Dong.

Los mastocitos son unas células que pertenecen al tejido conjuntivo y se originan en las células madre de la médula ósea, participando en los procesos inflamatorios y alérgicos.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: ASÍ SERÁN LAS NUEVAS ETIQUETAS DE LOS ALIMENTOS

FECHA: 18 DE DICIEMBRE

FUENTE: EXPANSION.COM

LINK: <http://www.expansion.com/2014/12/18/entorno/1418897204.html>

Desde el pasado sábado 13 de diciembre se aplica el nuevo Reglamento europeo de información alimentaria en el que se reordenan las obligaciones en el etiquetado de los alimentos, corrige incoherencias de la normativa hasta ahora existente y mejora la información a los consumidores en los alimentos.

El nuevo etiquetado obliga a más de 28.000 empresas del sector alimentario a introducir algunos cambios en el etiquetado para mejorar la información disponible para los consumidores. Estos son los principales cambios que se pueden ver en las etiquetas de los alimentos envasados y procesados referentes a nutrientes o alergias.

Los alimentos cuentan con un nuevo etiquetado armonizado en toda la UE cuyo fin ha sido aumentar la información sobre el contenido de los nutrientes y mejorar la información a los ciudadanos respecto al origen, cadena de suministro y composición de los alimentos, según han explicado varios expertos reunidos en Madrid durante unas jornadas organizadas por la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN), el Ministerio, de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y la Federación de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB).

[VER MÁS...](#)