

TÍTULO: EL PARACETAMOL TIENE EFECTOS SECUNDARIOS PSICOLÓGICOS

FECHA: 15 DE ABRIL

FUENTE: FARMACOVIGILANCIA.TV

LINK: <http://farmacovigilancia.tv/blog/el-paracetamol-tiene-efectos-secundarios-psicologicos/>

El acetaminofeno (o paracetamol) no solamente reduce los dolores si no que, además, tiene un efecto secundario sorprendente: reduce las emociones tanto positivas como negativas.

Es la conclusión a la que ha llegado un equipo de investigadores de la Universidad Estatal de Ohio (Estados Unidos) y que ha sido publicado recientemente en la revista Psychological Science en el artículo Over-the-Counter Relief From Pains and Pleasures Alike: Acetaminophen Blunts Evaluation Sensitivity to Both Negative and Positive Stimuli.

En el estudio, los investigadores mostraron a los participantes diversas fotos agradables y perturbadoras y observaron que los que habían tomado acetaminofeno no reaccionaron tan fuertemente a las imágenes como el grupo que había tomado placebo.

Geoffrey Durso, el autor del estudio:

“Esto significa que el uso de Tylenol [acetaminofeno] o productos similares podría tener consecuencias más amplias que se pensaba”

MEDICAMENTOS

Ya se había demostrado en investigaciones anteriores que el paracetamol no solamente actúa sobre el dolor físico, sino también sobre el dolor psicológico. Este estudio va un paso más allá, al demostrar que también disminuye de forma considerable la capacidad para sentir emociones positivas.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: LARVAS DE MARIPOSA CONVERTIDAS EN 'MINI FÁBRICAS' DE MEDICAMENTOS

FECHA: 16 DE ABRIL

FUENTE: ELMUNDO.ES

LINK: <http://www.elmundo.es/economia/2015/04/16/552ea09422601d1b548b4573.html>

La naturaleza es una fuente de soluciones todavía por explorar para cualquier ámbito de la vida diaria, incluida la sanidad. En 2005, Bionaturis, 'spin-off' de la Universidad de Cádiz, nació con el objetivo de «facilitar un acceso global a la salud». Para cumplir con tan ambiciosa misión, la empresa optó por el desarrollo de medicamentos biológicos, que se fabrican con organismos vivos como origen. En lugar de elegir bacterias, levaduras, células de mamíferos o plantas (tal y como hacía la competencia), decidió basar su tecnología en insectos, en concreto, en larvas de mariposa. La compañía, que ha pasado a ser un grupo de empresas biotecnológicas llamado Bionaturis Group,

trabaja hoy con las multinacionales farmacéuticas y veterinarias «más importantes del mundo».

Los fundadores de Bionaturis apostaron desde el principio por los medicamentos biológicos, que presentan una lista de ventajas frente a los tradicionales. «Son los más eficaces y avanzados del mercado, ya que se dirigen directamente a la raíz de la enfermedad», afirma el CEO de Bionaturis Group, Víctor Infante. También ganan en rapidez y duración de su acción en el tiempo. Su problema es que son los medicamentos de «mayor coste» para el sistema. Una ineficiencia que la empresa española ha solucionado con su tecnología Flylife.

El «gran secreto» de su plataforma es la utilización de larvas de mariposa como reactores individuales. «Actúan como pequeñas fábricas biológicas», señala Infante. En lugar de emplear los «grandes y costosos» fermentadores industriales, la empresa española consigue que estas larvas de lepidópteros sean las productoras de los principios activos necesarios para un determinado medicamento o vacuna. Se trata, por tanto, de reactores de «un solo uso y de origen natural».

[VER MÁS...](#)

MEDICAMENTOS

TÍTULO: BAYER INVERTIRÁ US\$4.239 MILLONES EN INVESTIGACIÓN

FECHA: 16 DE ABRIL

FUENTE: LAREPUBLICA.CO

LINK: <http://www.larepublica.co/bayer-invertir%C3%A1-us4239-millones-en-investigaci%C3%B3n-244031>

Una de las compañías tradicionales en el cuidado de la salud personal en el mundo es Bayer, empresa que registró US\$46.186 millones en ventas el año pasado, de los cuales la región aportó US\$1.112 millones. Este año la multinacional espera invertir US\$4.239 millones en investigación y desarrollo.

En diálogo con LR, Laura González-Molero presidente de Bayer HealthCare Pharmaceuticals en América Latina, destaca a Colombia por su dinámica, información y participación en los procesos de innovación y desarrollo.

¿Cómo califica el mercado latinoamericano y el potencial de crecimiento?

Es un mercado muy dinámico, con capacidad de crecimiento y en expansión, porque somos una región, en la que cada vez más los ciudadanos estamos implicados en nuestro futuro, además queremos tener mejores sociedades y condiciones de salud.

¿Cómo fue el año pasado para Bayer? ¿Qué utilidades reportaron?

El año pasado globalmente se obtuvieron resultados muy buenos. El grupo Bayer alcanzó una facturación de más de US\$44.000 millones. Ahora, en las tres divisiones de la compañía, que son HealthCare Pharmaceuticals, Material Science y Crop Science,

han crecido de una manera muy saludable y han contribuido a los buenos resultados financieros, tanto en facturación neta como en beneficios.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: LA “NARIZ ELECTRÓNICA” QUE PERMITE DETECTAR EL CÁNCER DE ESTOMAGO

FECHA: 16 DE ABRIL

FUENTE: MIRADAPROFESIONAL.COM

LINK:

http://www.miradaprofesional.com/ampliarpagina.php?db=logueos_miradaprofesional&id=3473&npag=13¬icias=n13&comentarios=c13&reducirfoto1=1#.VS-zXvmG_Vs

Investigadores israelíes desarrollaron una nariz electrónica de bajo costo que es capaz de detectar el cáncer de estómago, aún en sus fases iniciales, como así también diversas lesiones gástricas. Se encuentra en fase de pruebas.

Un equipo de investigadores del Instituto Tecnológico de Haifa, en Israel, implementaron una tecnología que mide los compuestos orgánicos volátiles del aliento de los pacientes para detectar la presencia de cáncer.

La llamada “nariz electrónica” es un instrumento dotado de sensores químicos y de un programa quimiométrico de reconocimiento de modelos, que es capaz de reconocer y comparar olores individuales o complejos. Al igual que el sistema olfativo humano, su objetivo es relacionar el aroma que se percibe con una respuesta que, tras ser almacenada en la memoria, servirá como modelo en ulteriores análisis.

Los especialistas destacan que se trata de un enfoque "invasivo, indoloro y sin efectos secundarios no deseados" y aseguran que se abre una nueva perspectiva para el diagnóstico de la enfermedad.

La investigación – publicada en la revista Gut, del grupo británico BMJ – incluyó un ensayo con 488 pacientes, una muestra que incluyó a personas ya diagnosticadas y también a individuos que tenían lesiones gástricas con diferentes perfiles de riesgo.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: UN FÁRMACO CONTRA LA LEUCEMIA PODRÍA AYUDAR A TRATAR EL CÁNCER DE PÁNCREAS

FECHA: 15 DE ABRIL

FUENTE: ELUNIVERSAL.COM.CO

LINK: <http://www.eluniversal.com.co/salud/un-farmaco-contr-la-leucemia-podria-ayudar-tratar-el-cancer-de-pancreas-190637>

Un fármaco utilizado para tratar la leucemia y el linfoma podría ayudar a mejorar la efectividad de la quimioterapia en el cáncer de páncreas, uno de los más mortíferos, según una investigación con ratones presentada este miércoles en Barcelona.

Este descubrimiento, realizado por un grupo de científicos del instituto de oncología del hospital de la Vall d'Hebron de Barcelona (noreste de España), se podría empezar a

MEDICAMENTOS

probar este mismo año en pacientes humanos con este tumor, cuya tasa de mortalidad a los cinco años es de alrededor del 95%.

"Las células tumorales (del cáncer de páncreas, ndr) están dentro de una coraza hecha de fibras. Esta coraza protege a estas células de la quimioterapia, por eso la quimioterapia no es muy eficaz, porque no llega a su diana", explicó a la AFP la líder del grupo investigador, Laura Soucek.

Durante los ensayos, su equipo suministró a ratones con adenocarcinoma, el tipo de cáncer de páncreas más agresivo, un fármaco hasta ahora utilizado para tratar la linfoma y la leucemia, el Ibrutinib.

[VER MÁS...](#)

MEDICAMENTOS

TÍTULO: EVALUACIÓN DE PARÁMETROS DE CALIDAD EN TOMATE DESHIDRATADO

FECHA: 16 DE ABRIL

FUENTE: FOODNEWSLATAM.COM

LINK: http://www.foodnewslatam.com/articulos/evaluaci%C3%B3n-de-par%C3%A1metros-de-calidad-en-tomate-deshidratado_007336

Debido al alto contenido de agua que presenta el tomate, aproximadamente el 94%, surge la necesidad de buscar alternativas tecnológicas para conservar el producto.

Uno de los métodos de conservación que se puede aplicar es la deshidratación, que disminuye el agua libre disponible en el producto a actividades de agua inferiores 0,4 en donde las reacciones microbiológicas y enzimáticas se ven disminuidas.

La deshidratación es una de las tecnologías más frecuentes en la agroindustria, por ser la operación unitaria, en la cual, se elimina la humedad de un material por la acción de determinadas condiciones ambientales de temperatura y de humedad relativa, con el objetivo de reducir la actividad microbiana y reacciones de deterioro del producto.

El tomate deshidratado, se caracteriza mediante algunas propiedades físico-químicas, como el pH, sólidos solubles, humedad, actividad de agua y algunos parámetros microbiológicos, como mesófilos, coliformes, hongos y levaduras. El contenido de humedad del tomate deshidratado es reducido a 15%.

[VER MÁS...](#)

COMPETITIVIDAD ALIMENTOS Y BEBIDAS

TÍTULO: RIESGO PARA ARGENTINA: EUROPA QUIERE PROHIBIR LA IMPORTACIÓN DE TRANSGÉNICOS

FECHA: 16 DE ABRIL

FUENTE: CRONISTA.COM

LINK: <http://www.cronista.com/columnistas/Riesgo-para-Argentina-Europa-quiere-prohibir-la-importacion-de-transgenicos-20150416-0019.html>

Quizás ahora resulta un poco más claro el furibundo rechazo del gobierno británico contra la elección de Jean-Claude Juncker a la presidencia de la Comisión de la Unión Europea (UE).

Él fue quien acaba de dar instrucciones para elaborar un proyecto de Directiva de la UE tendiente a ceder facultades, a los Estados Miembros, para que éstos puedan restringir o prohibir, por sí mismos, la importación de productos agrícolas que se destinen a la elaboración de alimentos o forraje que contengan o hayan sido procesados con Organismos Genéticamente Modificados (OGMs) como la soja (nuestro estratégico yuyito) o el maíz, alegando razones distintas al potencial riesgo de esos productos sobre la salud humana, animal o fitosanitaria. El trabajo no fue encargado al Comisionado de Agricultura, sino el Comisionado de Salud de la UE, doctor Vytenis Andriutakis, quien ya anticipó, al Comité sobre Medio Ambiente del Euro-Parlamento, que esa iniciativa podría llegar a sus despachos a fines de abril. El nuevo proyecto se inspira en la Directiva (EU) 2015/412 que entró en vigencia hace pocas horas y da libertad a cada uno de los Estados Miembros para decidir si desean autorizar, restringir o prohibir la producción europea de alimentos o forraje elaborados con Organismos Genéticamente Modificados (OGMs) lo que implica, en los hechos, dar libertad de prohibir esa producción en gran parte del Viejo Continente, donde prevalece la cultura proteccionista y de evidente fobia hacia todo lo que huelga a nuevas tecnologías.

Las mencionadas reglas permiten fundamentar la prohibición en las preferencias del consumidor, en consideraciones económicas, sociales o de planificación urbana e ignorar, o darle valor subalterno, a las recomendaciones oficiales basadas en principios y evidencias científicas de carácter sanitario o fitosanitario como las que procesa la Autoridad Europea para la Seguridad Alimentaria (conocida por su sigla inglesa EFSA, que es una especie de Senasa regional).

VER MÁS...

COMPETITIVIDAD

ALIMENTOS Y

BEBIDAS

TÍTULO: RECHAZA CONCAMIN PONER ETIQUETADO TIPO “SEMÁFORO” EN COMIDA PROCESADA

FECHA: 15 DE ABRIL

FUENTE: JORNADA.UNAM.MX

LINK: <http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2015/04/15/rechaza-concamin-poner-etiquetado-tipo-201csemaforo201d-en-comida-procesada-3826.html>

COMPETITIVIDAD

ALIMENTOS Y

BEBIDAS

Las empresas alimentarias agrupadas en la Confederación de Cámaras Industriales (Concamin) reiteraron este miércoles su rechazo a establecer un etiquetado tipo “semáforo” en los alimentos procesados.

Es un hecho que la etiqueta roja, amarilla o verde en los productos “confunde” a los consumidores y “posiblemente viole la garantía de libertad garantizada por la Constitución”. Este tipo de etiqueta conocida como de “semáforo” induciría “de manera predeterminada la decisión de compra del consumidor y, por otra parte, estaría descalificando sin necesidad a muchos alimentos que hoy forman parte fundamental de una dieta balanceada”, afirmó la Concamin en un comunicado, en el cual expuso una serie de demandas hechas por la industria alimentaria.

Además del rechazo al etiquetado de “semáforo”, la industria alimentaria solicitó el cese de más modificaciones a la normatividad del etiquetado frontal en los alimentos “hasta que se identifique la madurez y viabilidad” del producto, en un periodo razonable de 8 a 10 años. Explicó que las empresas han realizado “gastos muy importantes en este proceso y, de generarse mayores cambios antes de esta fecha, confundiría al consumidor y no se lograría el objetivo de informar de mejor manera a la población en general”.

Pidió además flexibilidad en la colocación de las Pilas de Energía, que son la numeralia en las que se muestran los azúcares totales, las grasas saturadas, proteínas, grasas totales y carbohidratos. Estas “pilas”, explicó la Concamin, en ciertos casos no pueden ser colocadas tal y como lo señala la norma en algunos productos, de izquierda a derecha, por el tamaño y diseño de los empaques.

VER MÁS...

TÍTULO: HENKEL Y REVLON PREPARAN OFERTAS POR MARCAS DE P&G

FECHA: 15 DE ABRIL

FUENTE: CNNEXPANSION.COM

LINK: <http://www.cnnexpansion.com/negocios/2015/04/15/henkel-y-revlon-preparan-ofertas-por-marcas-de-pg?newsvcnn2=1429185529>

DE INTERÉS

Las compañías de cosméticos y cuidado personal Henkel, Revlon y Coty están preparando ofertas por partes del negocio de belleza de Procter & Gamble, según fuentes.

Las tres compañías están trabajando con bancos de inversión antes del plazo establecido para una primera ronda de ofertas la próxima semana, dijeron este miércoles los informantes

Una venta exitosa permitiría a P&G concentrarse en marcas de productos de consumo más rentables como las hojas de afeitar Gillette, el detergente Tide y los pañales desechables Pampers.

Henkel está interesada en comprar el negocio de productos para el cabello de P&G, que incluye a las marcas Wella y Clairol, dijeron las fuentes, que hablaron bajo condición de anonimato debido a que el tema aún es privado.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: COMISIÓN BINACIONAL MÉXICO-COLOMBIA SERÁ PRESIDIDA POR CANCELLERES

FECHA: 15 DE ABRIL

FUENTE: ECONOMIAHOY.MX

LINK: <http://www.economiahoy.mx/politica-eAm-mx/noticias/6633824/04/15/Comision-Binacional-MexicoColombia-sera-presidida-por-cancilleres.html#.Kku8ljPVnltPkMW>

Los cancilleres de México, José Antonio Meade, y de Colombia, María Ángela Holguín, instalarán mañana aquí la VI Comisión Binacional Permanente, para examinar los avances en materia económica, inversión y cultural, informaron hoy fuente oficiales.

En el encuentro México-Colombia, se revisarán los avances en temas económicos y de inversión que se han traducido en un comercio 10 veces mayor que hace 20 años.

En el VI Encuentro Binacional también se evaluarán los mecanismos de cooperación en materia migratoria y consular, temas de seguridad, así como la agenda de cooperación científica, técnica, educativa y cultural.

Colombia es el segundo socio comercial de México en América Latina y del Caribe, después de Brasil, con un monto de cinco mil 600 millones de dólares al cierre de 2014.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: GOBIERNO LLAMA A 590 MIL COLOMBIANOS A VACUNARSE

FECHA: 15 DE ABRIL

FUENTE: ELTIEMPO.COM

LINK: <http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/salud/jornada-nacional-de-vacunacion-en-toda-colombia-del-25-de-abril-al-2-de-mayo/15576279>

Durante la Jornada Nacional de Vacunación, que va del 25 de abril al 2 de mayo, el Ministerio de Salud espera que sean inmunizadas 590 mil personas en todo el país, entre ellas 100 mil adultos mayores de 50 años contra la influenza.

DE INTERÉS

"Se trata de un esfuerzo muy grande. Estamos convocando a las secretarías de salud, a la ciudadanía y a los padres de familia para que busquen las vacunas", dijo el viceministro de Salud Pública, Fernando Ruiz.

El funcionario advirtió que las coberturas del Programa Ampliado de Inmunización (PAI), en general, han descendido levemente. Hay regiones, por ejemplo en Cundinamarca, donde el alcance en tuberculosis y hepatitis B apenas es del 50 por ciento.

"Lo primero es la acción de la Superintendencia de Salud, nosotros hemos hecho comunicaciones personales con los secretarios de Salud expresando nuestra inconformidad y la necesidad de un esfuerzo adicional. Creemos que lo fundamental es el esfuerzo desde los departamentos; es necesario lograr coberturas" útiles, advirtió Ruiz.

De acuerdo con reportes oficiales, la cobertura del PAI se movió, entre el 2013 y el 2014, así: polio, del 90,9 por ciento al 90; DPT (difteria, tos ferina y tétanos), del 90,9 al 90,3; vacuna BCG (tuberculosis), del 85,3 al 88,7, mientras que la triple viral pasó del 92,3 al 91,2 por ciento.

[VER MÁS...](#)

DE INTERÉS

TÍTULO: LAS VENTAJAS DEL ARRIBO DEL TREN A LA ZONA FRANCA DEL EJE CAFETERO

FECHA: 16 DE ABRIL

FUENTE: ELTIEMPO.COM

LINK: <http://www.eltiempo.com/colombia/otras-ciudades/las-ventajas-del-arribo-del-tren-a-la-zona-franca-del-eje-cafetero/15578918>

La llegada de unos 5 mil contenedores mensuales al terminal férreo de la Zona Franca del Eje Cafetero, ubicada en La Tebaida (Quindío) y en la vía que conduce a La Paila (Valle), es uno de los primeros negocios pactados tras el anuncio de la llegada del Ferrocarril del Pacífico (FDP) a La Tebaida, aproximadamente en un mes.

Así se lo reveló a EL TIEMPO el gerente y miembro de la junta directiva de la Zona Franca, Harold Clavijo Díaz. Allí, llegaban unos 1.700 contenedores en todo el año, ahora se prevé una demanda tan grande que pronto estarán a tope.

Una de las 17 empresas que tienen sus bodegas en esta zona, la marca de automóviles Nissan, pasó de tener 250 vehículos estacionados allí a 1.600 procedentes de México, Japón e Inglaterra.

"Los usuarios de la Zona Franca van a tener preferencia en el uso del tren, por eso cuando uno va a mover la materia prima para Bogotá es mejor desembarcarla aquí", dijo Clavijo.

Además afirmó que hoy en día la Zona Franca cuenta con el respaldo del Gobierno Nacional, de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian), que ahora le permite tener una operación las 24 horas, cuando antes era entre las 7:00 a.m., y las 7:00 p.m., también tiene el apoyo de la Policía Antinarcóticos y del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima), que de hecho tiene la sede regional del Eje Cafetero en Armenia y autorizó a dos funcionarios para que realicen inspecciones allí.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: RECIBIRÁ SANTOS A PRESIDENTA SUDCOREANA DURANTE SU VISITA OFICIAL

FECHA: 16 DE ABRIL

FUENTE: PRENSA-LATINA.CU

LINK: http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&idioma=1&id=3718311&Itemid=1

DE INTERÉS

La presidenta de Corea del Sur, Park Geun-Hye, llegará hoy a esta capital en visita oficial, durante la cual se encontrará con su par colombiano, Juan Manuel Santos, mañana viernes. De acuerdo con informes de prensa de la Presidencia de la República y la Cancillería, ambos mandatarios se encontrarán en la Casa de Nariño el viernes por la tarde, acompañados de sus respectivas comitivas de Estado.

Según el programa de la visita, la mandataria sudcoreana llegará a esta capital por la base militar de Catam, en las afueras de esta capital, en la primera escala de una gira latinoamericana que incluye además Perú, Chile y Brasil.

De acuerdo con fuentes oficiales, Park y Santos revisaran en sus pláticas el estado actual de los nexos bilaterales en materia de cooperación de infraestructuras, educación, agricultura, ciencia y tecnología e innovación.

La visitante también participará en un foro empresarial con hombres de negocio de ambos países y se reunirá con la comunidad coreana en Colombia.

[VER MÁS...](#)