

**TÍTULO:** ONCOLOGÍA LOGRA NUEVOS AVANCES CONTRA LOS TUMORES MALIGNOS

**FECHA:** 04 DE FEBRERO

**FUENTE:** ELTIEMPO.COM

**LINK:** <http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/salud/tratamientos-contralos-tumores-malignos/15191520>

*Desarrollan pruebas diagnósticas, medicamentos, tratamientos y procedimientos más eficaces.*

Es indispensable que los niños diagnosticados sean adecuadamente tratados por especialistas idóneos, en centros especializados.

Es indispensable que los niños diagnosticados sean adecuadamente tratados por especialistas idóneos, en centros especializados.

Hacerle frente al cáncer sigue siendo uno de los retos más ambiciosos de la ciencia.

La inmunoterapia, las combinaciones entre medicamentos, las pruebas diagnósticas y el desarrollo de la medicina personalizada hacen parte de las innovaciones que marcan el presente y el futuro de la oncología.

Hace 30 años, tratar tumores era un verdadero desafío y en aquel entonces no existían demasiadas alternativas para atender los diferentes tipos de cáncer.

Hoy, la ciencia ha avanzado de una manera muy importante en el desarrollo de opciones terapéuticas que les permiten a los pacientes vivir más y mejores momentos, y, en algunos casos, lograr la cura de esta enfermedad si se detecta en estadios tempranos, marcando con esto una verdadera diferencia en sus vidas.

Precisamente, el año pasado profesionales se dieron cita para verificar el presente y futuro de la oncología en Chicago (Estados Unidos).

[VER MÁS...](#)

**TÍTULO:** A UN PASO DE LOGRAR LA VACUNA CONTRA LA MALARIA

**FECHA:** 04 DE FEBRERO

**FUENTE:** ELTIEMPO.COM

**LINK:** <http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/ciencia/patarroyo-asegura-que-la-vacuna-contrala-malaria-esta-casi-lista/15192320>

*Patarroyo afirma que le falta poco para completar la fórmula definitiva, que se aplicará a humanos.*

Hace cuatro años, cuando un fallo del Tribunal Administrativo de Cundinamarca les quitó a Manuel Elkin Patarroyo y a su equipo los permisos para investigar en animales, la vacuna contra la malaria mostraba una protección contra el parásito que la causa del 81,6 por ciento en primates.

### MEDICAMENTOS

A eso se había llegado después de 31 años de trabajo continuo, durante el que se identificaron y completaron 88 proteínas importantes del parásito, que están involucradas en la infección de las células humanas. Después de identificarlas averiguaron cómo estaban hechas, y aplicando un método inventado por Patarroyo y su equipo de la Fundación Instituto de Inmunología de Colombia (Fidic), las fabricaron en el laboratorio, enteras y en pedazos.

“Con cada una de ellas, y con cada pedazo, probamos cuáles eran las más importantes en la infección”, explica Patarroyo.

[VER MÁS...](#)

**TÍTULO: CÁNCER: LA INMUNOTERAPIA PRONTO SERÁ UN TRATAMIENTO ESTÁNDAR**

**FECHA: 03 DE FEBRERO**

**FUENTE: ELCOMERCIO.PE**

**LINK:** <http://elcomercio.pe/ciencias/medicina/cancer-inmunoterapia-pronto-tratamiento-estandar-noticia-1788825>

La inmunoterapia tumoral, que permite al sistema inmunitario combatir el cáncer, se afianza ya como un tratamiento estándar contra el melanoma, dejando a un lado la quimioterapia, y pronto lo será para otros tipos de cáncer, asegura el investigador español Antoni Ribas.

"Vamos a progresar bastante en poco tiempo", asegura este hematólogo y oncólogo en una entrevista telefónica con Efe desde Los Ángeles (EE.UU.), donde investiga, hace 19 años, el melanoma, el cáncer de piel más agresivo.

"Hace dos años la investigación nos decía que habíamos avanzado lo suficiente para pensar que la inmunoterapia se uniría a los tratamientos de cirugía, radioterapia y quimioterapia. Ahora está claro que ya es un tratamiento estándar para el melanoma y, dentro de poco, lo será para otros cánceres", afirmó Ribas.

El científico destacó que la investigación está más avanzada en cáncer de pulmón, de vejiga y en linfoma de Hodgkin, "pero las posibilidades de que funcione en otros está ahí".

[VER MÁS...](#)

**TÍTULO: ¿QUÉ TAN EFECTIVA ES GARDASIL?**

**FECHA: 04 DE FEBRERO**

**FUENTE: REGALOPARAMUJERESORIGINALES.COM**

**LINK:** <http://regalosparamujeresoriginales.com/que-tan-efectiva-es-gardasil/>

En caso de que exponer a su hija a los riesgos potenciales de una vacuna que protege contra el cáncer de cuello uterino – una enfermedad que se puede obtener de 20 a 40 años a partir de ahora? Eso es los millones de preguntas de los padres se enfrentan

como anuncios de televisión presionan para que las niñas reciban Gardasil, una vacuna que previene la infección de cuatro tipos de virus del papiloma humano (VPH), el virus de transmisión sexual más común en los EE.UU. Esos cuatro tipos causan la mayoría de los casos de cuello uterino cáncer y verrugas genitales.

La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) aprobó Gardasil en 2006 para las niñas y mujeres jóvenes para prevenir el cáncer de cuello uterino y verrugas genitales causadas por los tipos de VPH incluidos en la vacuna. Sin embargo, recientemente, han surgido quejas sobre la comercialización y el coste de Gardasil, y algunos padres han expresado su preocupación sobre su seguridad. Un nuevo informe de la FDA y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) encontró que se habían producido complicaciones graves, aunque la mayoría de los efectos secundarios parecen ser consistentes con los de otras vacunas. “Control de la seguridad no ha revelado ningún problema importante hasta la fecha”, dice Lauri Markowitz, MD, un médico epidemiólogo de los CDC. “Creemos que los beneficios de la vacuna superan los riesgos”.

Para ayudarle a sopesar los riesgos y beneficios de Gardasil, revisamos la evidencia.

**VER MÁS...**

---

**TÍTULO: OBAMA PROMUEVE ALIMENTOS SEGUROS Y UNIFICARÁ AGENCIAS**

**FECHA: 04 DE FEBRERO**

**FUENTE: ELPAIS.COM.UY**

**LINK:** <http://www.elpais.com.uy/economia/rurales/obama-promueve-alimentos-seguros-unificara.html>

Dentro de la presentación de los nuevos presupuestos para Estados Unidos, el presidente Barack Obama anunció la intención de crear una nueva agencia para garantizar la seguridad alimentaria y evitar así las enfermedades relacionadas con el consumo de alimentos que ha vivido el país los pasados años.

El objetivo estaría en el de unificar más de una docena de agencias federales en un único organismo. En la actualidad, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) se ocupa de la seguridad alimentaria y de inspeccionar las industrias cárnicas.

A la vez, la Food and Drugs Administration (FDA) lo hace con otras producciones alimentarias, pero también realizan labores de inspección y control otras administraciones como el Departamento de comercio o la Agencia de Protección del Medioambiente.

**VER MÁS...**

COMPETITIVIDAD  
ALIMENTOS

**TÍTULO:** COMIDA DIET, ALIMENTOS LIGHT Y VEGETALES ORGÁNICOS

**FECHA:** 04 DE FEBRERO

**FUENTE:** LAREPUBLICA.COM.UY

**LINK:** <http://www.republica.com.uy/comida-diet/500980/>

*Mientras sube la preocupación por el aumento de peso entre la población joven -y de enfermedades crónicas en todas las edades-, se ofrecen cada vez más alimentos con algún tipo de “beneficio” sobre otros similares.*

En un artículo anterior, nos referíamos a los cambios que han ocurrido en nuestra manera de comprar y consumir, principalmente alimentos, y cómo la variedad no es siempre sinónimo de beneficio para el consumidor. Siendo solo tres millones de personas, entre dos gigantes industriales, no es de extrañar que un gran porcentaje de los productos que se ofrecen en supermercados y almacenes sea de origen extranjero. Esto dificulta todavía más distinguir qué es realmente mejor, porque las regulaciones varían de país a país.

En el caso de “diet” o “dietético”, puede hacer referencia a que es un alimento que puede incluirse en una dieta baja en azúcar, como ocurre con algunos chocolates, que son aptos para diabéticos pero aportan la misma cantidad de calorías, porque se compensa con componente graso.

Desde hace tiempo, las autoridades de nuestro país – alineados con disposiciones internacionales – intentan que los consumidores estemos mejor informados, para que seamos capaces de discernir a la hora de comprar. Como los alimentos catalogados “diet”, “light” u “orgánico” son, en general, alrededor de 20% más caros que los comunes, entender si vale la pena comprarlos o no, redundará en un ahorro considerable.

[VER MÁS...](#)

**TÍTULO:** CALORÍAS DIARIAS QUE CONSUMEN LOS COLOMBIANOS VALEN \$ 113.000 MILLONES

**FECHA:** 03 DE FEBRERO

**FUENTE:** ELTIEMPO.COM

**LINK:** <http://www.eltiempo.com/economia/sectores/consumo-de-calorias-en-colombia-lo-que-cuestan-las-calorias-que-comemos/15191115>

Según un estudio, el consumo por habitante en alimentos y bebidas es de 928 calorías diarias.

El consumo de calorías provenientes de los alimentos y bebidas procesadas va en aumento en el país.

La investigación de la empresa de análisis de mercados Euromonitor International indica que Colombia se compran diariamente en alimentos empacados y bebidas envasadas sin alcohol 928 calorías, es decir, 16,57 billones de kilocalorías por año.

### COMPETITIVIDAD ALIMENTOS

De ese total, el 93,26 por ciento está representado en alimentos empacados y 6,74 por ciento en bebidas no alcohólicas envasadas.

Así las cosas, el valor de mercado de estos productos es del orden de 41,34 billones de pesos anuales, de los cuales el 77 por ciento corresponde a alimentos empacados y el 23 por ciento a bebidas sin alcohol envasadas.

[VER MÁS...](#)

---

**TÍTULO:** CIENTÍFICOS PRUEBAN EL PLASMA FRÍO COMO TRATAMIENTO PARA ACABAR CON LA GASTROENTERITIS

**FECHA:** 03 DE FEBRERO

**FUENTE:** PULZO.COM

**LINK:** <http://www.pulzo.com/estilo/284021-cientificos-prueban-el-plasma-frio-como-tratamiento-para-acabar-con-la-gastroenteritis>

Conocido como plasma no térmico, consiste en moléculas de gas ionizado a temperatura ambiente que pueden destruir varios tipos de microbios.

Su eficacia, probada por un equipo de científicos de la Universidad de Medicina Veterinaria de Hannover, podría significar una nueva alternativa para aliviar esta enfermedad que se presenta con la inflamación del estómago y el intestino delgado, dolor abdominal, vómito y diarrea, según BBC Mundo.

Tras examinar el efecto del plasma frío sobre un gen de norovirus, el que causa la gastroenteritis en los adultos, vieron que el número de partículas de virus se redujo entre 20 y 50 veces, indica el mismo medio.

El uso de plasma podría trasladarse a la vida cotidiana. Para esto, los investigadores están planteando diseñar un generador, que podría llegar como un dispositivo de mano.

[VER MÁS...](#)

#### DE INTERÉS

**TÍTULO:** IMBANACO COMIENZA TRÁMITES PARA TRASPLANTE DE MÉDULA A HELLEN

**FECHA:** 03 DE FEBRERO

**FUENTE:** ELPAIS.COM.CO

**LINK:** <http://www.elpais.com.co/elpais/cali/noticias/imbanaco-comienza-tramites-para-trasplante-medula-hellen>

El Centro Médico Imbanaco ya inició los trámites para el trasplante de médula que requiere Hellen, una pequeña de 3 años que sufre eritroblastopenia congénita de Blackfan-Diamond (su cuerpo no produce glóbulos rojos).

Imbanaco consignará los 18.500 euros (cerca de 50 millones de pesos) necesarios para importar del Banco de Sangre y de Tejidos de Barcelona el cordón umbilical con células

madres que se utilizará en el procedimiento. Todo el tratamiento para Hellen, que incluye la operación, hospitalización y cuidados, cuesta 200 millones de pesos.

"El trámite se hace sin desembolso de Caprecom, entidad con la cual se adelanta un proceso de compromisos y contrato para agilizar y garantizar atención de la niña", indicó la institución médica.

Los tiempos de llegada del tejido especial para la cirugía dependen de permisos del Invima y el Centro Regulador de Trasplantes, que pueden tardar unas dos semanas.

[VER MÁS...](#)

**TÍTULO:** LEPRA, LA ENFERMEDAD MÁS ANTIGUA DEL MUNDO, ES CURABLE

**FECHA:** 04 DE FEBRERO

**FUENTE:** CRONICADELQUINDIO.COM

**LINK:** <http://www.cronicadelquindio.com/noticia-completa-titulo-lepra-la-enfermedad-ms-antigua-del-mundo-es-curable-seccion-la-salida-nota-84713>

Santiago Elías Fadul Pérez, director de vigilancia y análisis del riesgo en salud, del Instituto Nacional de Salud, INS, desmintió varias creencias sobre esta dolencia, como por ejemplo que solo tocando a un infectado se genera el contagio.

#### DE INTERÉS

El 25 de enero pasado se conmemoró el día mundial de la Lucha Contra la Lepra y ante este hecho los organismos de salud del Quindío estuvieron reunidos con Fadul Pérez, para tratar todo lo relacionado con esta enfermedad en la región.

El especialista nacional explicó a LA CRÓNICA que pese a que esta patología está registrando diagnósticos inferiores en comparación con años anteriores, esto no quiere decir que estén desapareciendo o disminuyendo los casos, por lo que invitó a las personas que detecten en sus cuerpos síntomas de lepra a que acudan a las entidades de salud para comenzar un tratamiento oportuno, pues además destacó que es un mal curable.

[VER MÁS...](#)

**TÍTULO:** LOS TIPOS DE CÁNCER QUE MÁS MATAN EN COLOMBIA

**FECHA:** 04 DE FEBRERO

**FUENTE:** ELTIEMPO.COM

**LINK:** <http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/salud/avances-medicos-contra-el-cancer/15191518>

*Los tumores de estómago, próstata y mama son los que más víctimas cobran.*

¿Le está ganando el mundo la batalla al cáncer? Para el Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (Ciic), organismo de la Organización Mundial de la Salud especializado en la lucha contra esta enfermedad, la respuesta es no.

De hecho, en su reporte más reciente sobre el avance de este mal, deja claro que está creciendo a un ritmo alarmante y subraya la necesidad de adoptar con urgencia estrategias eficaces para frenarlo.

Christopher Wild, director del Ciic, asegura que la solución no solo cruza por el hallazgo de nuevos tratamientos, también por la puesta en marcha de mayores esfuerzos en materia de prevención y detección precoz para complementar los avances.

En Colombia, los tumores de estómago, próstata y mama, que tienen una alta posibilidad de cura cuando se detectan y tratan a tiempo, son, paradójicamente, los que más enferman y matan.

[VER MÁS...](#)