

Boletín 11

14 Abril 2009

Enlace para este documento: <http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/vacunapapiloma8>

Contenido:

El negocio de las vacunas: caso VPH

Silvia Ribeiro [1](#)

[La Jornada](#)



La gran industria farmacéutica se ha destacado siempre por la búsqueda inescrupulosa de lucro. Por muchos años fue el sector industrial con mayor porcentaje de ganancias. En 2008, diez empresas controlaban el 55 % del mercado global de farmacéuticos: **Pfizer, GlaxoSmithKline, Sanofi-Aventis, Roche, AstraZeneca, Johnson & Johnson, Novartis, Merck, Wyeth** (engullida por Pfizer en 2009) y Lilly.

Cuando no encuentran nuevos mercados, los inventan. Crean dolencias, colocando nuevos títulos a situaciones que no demandaban tratamiento con fármacos, con mercadeo agresivo sobre sus supuestos beneficios. La tendencia actual es comprar empresas de biotecnología y lanzarse, por un lado, a promover la investigación genómica, esperando crear nuevos nichos de mercado si nos convencen de que debemos secuenciar nuestros genes para saber como nos sentimos; y por otro, crear un mercado para vacunas transgénicas, que es el caso de la controvertida vacuna para el virus del papiloma humano (VPH).

Las ventas de productos farmacéuticos ha tenido un crecimiento anual de 5-6 por ciento, pero el mercado de vacunas aumentó hasta 20 por ciento anual, y se espera que llegue a 36 mil millones de dólares anuales en 2013. Cuatro empresas controlan 91.5 por ciento del mercado mundial de vacunas: **Merck, GlaxoSmithKline, Sanofi Aventis y Wyeth** (www.etcgroup.org)

En 2007, por primera vez, las vacunas para adultos superaron las ventas de vacunas pediátricas, importante factor de creación de nuevos mercados. La contribución más importante fue el jugoso negocio de las vacunas del VPH, algunas de cuyas más de 100 cepas están asociadas al desarrollo de cáncer cérvico uterino. Hay dos vacunas en el mercado: Gardasil, de **Merck**, que actúa sobre las cepas 6, 11, 16 y 18 y **Cervarix, de GlaxoSmithKline**, sobre la 16 y 18. Según las compañías, los tipos 16 y 18 están asociadas al 70 por ciento de los casos de cáncer cérvico uterino.

Esas vacunas, producto de procesos de transgenia, han sido erróneamente propagandeadas como vacunas contra el cáncer. Pese a su costo exorbitante, efectos secundarios y restringido campo de

acción, fueron compradas en los últimos años por varios sistemas de salud públicos para campañas de vacunación masiva a niñas púberes, adolescentes y mujeres jóvenes.

Desde 2008 son obligatorias para mujeres de 11 a 26 años que soliciten visa de inmigrante en Estados Unidos, a su propio costo. El único dato no controvertido de esta vacuna son las altísimas ganancias de las empresas: Gardasil le reportó a **Merck** mil 500 millones de dólares solamente en 2007.

Mucha gente puede pensar que los costos se justifican porque la vacuna protegería contra un cáncer de alta incidencia. En México, según datos de Inegi, mueren más de 4 mil mujeres al año por cáncer cérvico uterino, 1.7 por ciento de las defunciones femeninas registradas. La infección por VPH es una de las más difundidas en el mundo y se estima que hasta 80 por ciento de la población se puede contagiar en algún momento de su vida. Sin embargo, en ocho de cada 10 casos, se produce una resistencia natural al virus.

Mientras que en México el cáncer cérvico uterino ocupa el segundo lugar en muerte por cáncer femenino, en Estados Unidos y Europa su incidencia ha disminuido significativamente en las últimas décadas. Esto se debe a que la presencia del virus no implica necesariamente la aparición de cáncer, sino que otros factores como tabaquismo, otras infecciones, desnutrición, sistema inmunológico debilitado y falta de detección oportuna de los primeros síntomas (como control regular con Papanicolau), coadyuvan a que derive en cáncer. Se trata principalmente de causas socio-económicas contra las que no existe ninguna vacuna.

Gardasil y Cervarix son aún vacunas experimentales. El estudio más amplio sobre sus posibles efectos fue auspiciado y conducido por **Merck**, con amplia gama de conflictos de interés de los científicos involucrados. Al 2009 se habían reportado al Sistema de Notificación de Eventos Adversos en Vacunas de Estados Unidos, más de 10 mil casos –y se estima que sólo se reportan 10 por ciento de los casos. De éstos, 458 fueron hospitalizados y 29 fallecieron (ver excelente artículo de Asa Cristina Laurell, *La Jornada*, 4/3/09). Entre los efectos secundarios, se incluye que la vacuna puede promover cáncer a partir de otras cepas de virus presentes en el organismo, abortos espontáneos en mujeres embarazadas luego de la vacunación, parálisis y otros.

La vacuna ha sido probada en ensayos clínicos con mujeres de 15 a 23 años, pero la vacunación se está practicando a niñas desde los nueve, sobre las que se desconocen sus efectos. Según el estudio mencionado, la vacuna tuvo un efecto preventivo en lesiones precancerosas, pero si evitarán el cáncer cérvico-uterino, sólo se sabrá hasta dentro de 25-30 años.

No obstante y pese a que por estos y muchos otros datos, asociaciones médicas y de científicos en España, Canadá y Alemania exigen una moratoria a estas vacunas, México ha embarcado a su población en un gran experimento de vacunación masiva (y lo consideran otros países de la región como Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, Paraguay, Uruguay, Venezuela), gastando millonarias sumas de dinero público que deberían usarse para verdadera prevención, en lugar de regalarle a las transnacionales farmacéuticas el dinero y el uso de sus poblaciones como conejillos de indias.

Artículo en la Jornada: <http://www.jornada.unam.mx/2009/04/11/index.php?section=opinion&article=015a1eco>

Silvia Ribeiro es Investigadora del Grupo ETC GRUPO ETC: www.etcgroup.org

[Artículos de Silvia Ribeiro disponibles en rebelión](#)

[El negocio de las vacunas: caso VPH](#) Silvia Ribeiro 12-04-2009

[La contaminación transgénica como negocio](#) Silvia Ribeiro 15-03-2009

[Patentando calabazas](#) **Silvia Ribeiro** 15-02-2009

[Los combustibles “verdes” de Obama](#) **Silvia Ribeiro** 18-01-2009

[Los que se quieren comer el mundo: corporaciones 2008](#) **Silvia Ribeiro** 06-01-2009

[Los que se quieren comer el mundo](#) **Silvia Ribeiro** 07-12-2008

[Balas de plata tóxicas](#) **Silvia Ribeiro** 09-11-2008

V Conferencia Internacional de La Vía Campesina
[Las flores que rompen los muros](#) **Silvia Ribeiro** 26-10-2008

[Chernobyl genético](#) **Silvia Ribeiro** 14-10-2008

[Los señores feudales del siglo XXI](#) **Silvia Ribeiro** 31-08-2008

[Pase, toque y lléveselo](#) **Silvia Ribeiro** 18-08-2008

[¿Quiere bajar la producción? ¡Use transgénicos!](#) **Silvia Ribeiro** 21-07-2008

[Agrocombustibles: secretos y trampas del Banco Mundial](#) **Silvia Ribeiro** 06-07-2008

[Con licencia para matar](#) **Silvia Ribeiro** 10-06-2008

[Genes climáticos y comerciantes de hambre](#) **Silvia Ribeiro** 27-05-2008

[El hambre de los agronegocios](#) **Silvia Ribeiro** 15-05-2008

[Combustibles nuevos, biopiratería vieja](#) **Silvia Ribeiro** 27-04-2008

[Combatiendo los TLC](#) **Silvia Ribeiro** 13-04-2008

[La bioseguridad según Monsanto](#) **Silvia Ribeiro** 30-03-2008

[Balas de papel](#) **Silvia Ribeiro** 16-03-2008

[La amenaza de los árboles transgénicos](#) **Silvia Ribeiro** 03-03-2008

[Más allá de la segunda generación de agrocombustibles](#) **Silvia Ribeiro** 18-02-2008

[Ciencia fuera de control](#) **Silvia Ribeiro** 03-02-2008

[Prohibido ser campesino](#) **Silvia Ribeiro** 27-12-2007

Cambio climático
[Los que lucran y los que resisten](#) **Silvia Ribeiro** 17-12-2007

[Transgénicos sangrientos](#) **Silvia Ribeiro** 25-11-2007

[Syngenta: milicias privadas y asesinatos en Brasil](#) **Silvia Ribeiro** 02-11-2007

[Syngenta: milicias privadas y asesinatos](#) **Silvia Ribeiro** 28-10-2007

Estados Unidos y México utiliza una hormona transgénica para que las vacas produzcan doble de leche

[Mala leche](#) **Silvia Ribeiro** 14-10-2007

[Maíz transgénico y descampesinización en México](#) **Silvia Ribeiro** 17-09-2007

[Corporaciones, agrocombustibles y transgénicos](#) **Silvia Ribeiro** 16-09-2007

[Campesinos y zapatistas: la estrategia del caracol](#) **Silvia Ribeiro** 05-08-2007

[La locura de los agrocombustibles](#) **Silvia Ribeiro** 22-07-2007

[Los piratas del clima](#) **Silvia Ribeiro** 08-07-2007

[El imperio de Monsanto y la destrucción del maíz](#) **Silvia Ribeiro** 27-05-2007

[Maíz e infamias](#) **Silvia Ribeiro** 18-05-2007

[Genómica, biopiratería y pueblos indígenas](#) **Silvia Ribeiro** 01-04-2007

[Agrocombustibles versus soberanía alimentaria](#) **Silvia Ribeiro** 21-03-2007

[La multinacional Novartis contra la salud de los pobres](#) **Silvia Ribeiro** 21-02-2007

[Manipulando el clima](#) **Silvia Ribeiro** 04-02-2007

[El 2006 y la plutocracia](#) **Silvia Ribeiro** 07-01-2007

[El lado oscuro de la medicina nanotecnológica](#) **Silvia Ribeiro** 24-12-2006

[Chips espías](#) **Silvia Ribeiro** 11-12-2006

[Biocombustibles y transgénicos](#) **Silvia Ribeiro** 10-12-2006

[Biocombustibles y verdades convenientes](#) **Silvia Ribeiro** 04-11-2006

Ecología

[¿Arboles transgénicos? No, gracias](#) **Silvia Ribeiro** 15-10-2006

[México: Transnacionales redactan cartas "de agricultores"](#) **Silvia Ribeiro** 28-09-2006

[Medicina tradicional, patentes y biopiratería](#) **Silvia Ribeiro** 21-08-2006

Las empresas farmacéuticas usan a las poblaciones del tercer mundo para hacer experimentos no autorizados en su país

[El jardinero infiel](#) **Silvia Ribeiro** 02-08-2006

[El Banco Mundial contra la bioseguridad](#) **Silvia Ribeiro** 23-07-2006



1 La autora es Investigadora del Grupo ETC

Hemos informado sobre el Grupo ETC en la Revista MEDICINA HOLÍSTICA N 74 Pag. 413