

## CONTENIDO

- Palabras de nuestro Amado Profeta
  - Una oración de Budha, Eminem nuevo guía honorario
  - Acciones y reacciones en Québec
  - El Movimiento y las noticias: Comunicado de prensa en Colombia, México, nuestro apoyo a una compañía Taiwanesa y a LAW un grupo de abogados en Canadá
  - Difusión en Francia
  - Un artículo de Daniel Chabot
- 
- Otros artículos de la semana, la lírica de Eminem

## PALABRAS DE NUESTRO AMADO PROFETA

Nuestro Amado Profeta enfatizó, hoy, la belleza de esta oración de Budha que se aplica particularmente a los recientes eventos en Québec (abajo) y que nos recuerda de su maravillosa enseñanza en el Contacto 252. Disfrutenlo!!

"Llamó sabio a quien, tan inocente como es él, acepta los insultos y los soplos con una paciencia igual a su fuerza."

Budha

## Eminem es nombrado Sacerdote Honorario del Movimiento Raeliano



Las Vegas, Nevada, Noviembre 29, 2004 - Rael, líder del Movimiento Raeliano Internacional, ([www.rael.org](http://www.rael.org)) acaba de nombrar a **Eminem, Sacerdote Honorario** del Movimiento raeliano por su última canción "**Mosh**". (El video se puede ver en <http://www.eminem.com/>). Este honor no es otorgado a menudo, y solamente algunos personajes públicos sin miedo a comprometer sus carreras por su posición a favor de la paz, especialmente en estos tiempos en que la administración Bush califica a todos los comentarios contra la guerra como "anti-patrióticos".

Después de ver este video, Rael comentó : "Esto es maravilloso, va a ayudar a millones de jóvenes, -que de otra manera no se interesarían en política porque ven las mentiras y

la hipocresía que les llega de Washington-, a recordar la verdad sobre la violencia. Todo tipo de violencia. Este video ilustra inteligentemente lo efectivo de las "campañas de miedo" impuestas ya sea localmente o a nivel nacional y muestra que estas campañas de miedo hacen que la gente haga todo lo que el gobierno les dice. El Miedo es la base del racismo y la violencia y los gobiernos saben como capitalizar esto muy bien. Cada vez, más figuras públicas se manifiestan contra la guerra y son apoyadas por el público, lo que quiere decir, que la mayoría de los americanos está contra esta injustificada guerra. Esta canción va a conectar con millones de jóvenes, muchos de los! cuales ya conocen la insensatez de la guerra y de esta invasión, especialmente".

Los raperos nunca tienen miedo a la controversia y éste es un gran ejemplo de libertad de expresión, la cual va a ser negada a los ciudadanos americanos, si la administración Bush logra su objetivo con el Acta patriótica. Además sería prudente para la población americana, hacer notar las asombrosas semejanzas de la actual atmósfera americana, de ciego patriotismo, con los comienzos de la Alemania Nazi.

## Acciones y reacciones en Quebec

Los miembros de la estructura en Montreal se han mantenido especialmente activos desde los últimos seminarios luchando por el derecho a ser respetados. Las dos últimas semanas fueron incluso más duras, una gran oportunidad para practicar las enseñanzas de nuestro Bienamado Profeta, de ponerse de pie y luchar para ser respetados, en una perfecta actitud no-violenta....a algunos no les gustó J

He aquí el comienzo de la historia relatada por Daniel Chabot :

*Hoy día, llevamos a cabo una acción extraordinaria en Montréal que me gustaria compartir con uds. Fuimos a la feria del Libro; éramos más o menos 20 Raelianos, todos vestidos de blanco y los que podían con los cabellos atados en moño sobre la cabeza. Pasamos en fila uno tras otro, en frente del caricaturista Serge Chapleau ( el que agredió a nuestro Profeta jalándole el cabello ), en la mesa a donde estaba autografiando su libro. Le dimos una carta, uno tras otro solemnemente....Después nos situamos frente al kiosko de las ediciones Stanke, al frente de Brigitte McCann (La periodista que se infiltró y escribió un libro sobre nosotros, y que no hace mucho fue entrevistada en el programa "France 2" ), y uno a la vez, pasamos y le ofrecimos un pequeño espejo y esperamos allí casi 15 mn. aparte de un tipo que trató de amedrentarnos todo se desarrolló de manera no-violenta.*

*Nos divertimos enormemente, había mucha electricidad en el ambiente, y la noticia que los Raelianos estaban en la Feria Del Libro se propago rapidamente, muchos nos alentaban, y otros nos criticaban, como siempre.*

*Hoy día, los Raelianos de Montréal dieron un paso adicional por el respeto de su dignidad y su integridad, y en defensa de su líder religioso, que gran placer de ser un caballero blanco!!!*

Fue la ocasión para los medios del grupo Québecor, el grupo al cual pertenecen, el Journal de Montréal y las ediciones Stanke, autores de la difamación, de publicar sus comentarios malsanos como los que siguen :

\*\*\*\*\*

*"Los Raelianos cometen actos de intimidación en la Feria del Libro, triste y desilusionante, Sophie Durocher ".*

\*\*\*\*\*

*"Los Raelianos no son bienvenidos. Tres policías vigilaban la entrada a la feria durante todo el día ,afirmaron haber recibido órdenes de no dejar entrar a ningún Raeliano que se manifieste como tal. Estamos en guardia y si vemos algo sospechoso estamos listos a intervenir " afirmo la Sra. Beaudry.*

\*\*\*\*\*

Hemos sido acusados de intimidación, de tener afiliación con grupos criminales ( Los Hell's Angels ) identificados como un grupo criminal, hemos sido investigados por el CUM. El ministro de educación , el ministro de justicia e incluso un diputado Frances fueron llamados.

Frente a esta avalancha de mentiras, el Movimiento Raeliano organizó una conferencia de prensa durante la cual pasamos un video mostrando lo que verdaderamente ocurrió durante la acción en la feria del libro para reestablecer los hechos y afirmar nuestro valor mas fundamental :La no-violencia. Unos cuantos periodistas vinieron, pero los policias los sobrepasaron en número. Diez carros de la policía rodearon el hotel adonde se desarrollaba la conferencia de prensa. Su objetivo : buscar hasta encontrar, el famoso video para verificar lo que realmente sucedió, entretanto se presentó en las cortes una demanda contra nosotros peticionada por Brigitte McCann !!! Fantástico ! se va a saber la verdad!

En todo caso, nuestras acciones no permiten la negligencia, Bravo a los caballeros blancos de Montréal!

Esto es lo que nuestro Bienamado Profeta nos recuerda para la ocasión.

*El hecho de que personas que sufrieron ataques a su dignidad por periodistas inescrupulosos escriba cartas de protesta y las entregue personalmente durante una demostracion publica no puede constituir de ninguna manera un caso de intimidación. El muy a la moda el anti-Raelismo se acerca mucho al antisemitismo. Se tiene que ser ciego para no ver a los verdaderos intimidadores, que publican fotos de la gente sin pedir consentimiento, violar su vida privada, que publican en sus diarios los lugares de trabajo de los Raelianos, implicando que deberían ser despedidos por sus ideas religiosas. Los Raelianos tienen el derecho de ser Raelianos y tienen también derecho a su dignidad y a su vida privada.*

*Cuando alguien que se hace llamar " autor " escribe un libro que se repite con la incitacion al odio contra una minoria y ataca la dignidad de sus miembros, es lógico que los miembros de la minoria en cuestión se movilisen para manifestar de una manera no-violenta su oposición al autor.Si se publica un libro anti Raeliano es totalmente normal que los Raelianos protesten de una manera no-violenta. La libertad de expresion no le da a la gente el derecho de ser racista, antisemita o anti-Raeliano. Si se publicara un libro atacando la dignidad de los Judíos, habría y con Buena razón cientos de Judíos que protestarían contra esa publicación. La Feria del Libro prohibiría la entrada a los Judíos ? De seguro que no. Porque entonces la diferencia ? Toda discriminacion es inaceptable. Incluso aquella dirigida contra los Raelianos.*

*En lo que concierne a culpar a los Raelianos por llevar orgullosamente su símbolo ( mencionado en los comentarios del diario), esto es aún más discriminatorio ! Se atrevería ese periodista escribir que los Judíos ortodoxos no deberían llevar los cabellos de esa manera o que no deberían usar la Kippa si quieren ser respetados, o que los Sikhs renuncien al moño en los cabellos,o las Musulmanas a su velo ?Nos encontramos aquí frente a declaraciones de la más profunda intolerancia. La Feria del Libro, al impedir la entrada de los Raelianos no solo mostró su intolerancia, pero una intolerancia ilegal, porque la ley canadiense prohíbe estrictamente la discriminación basada en raza o religión y esta discriminacion tiene que ser denunciada.*

*Querer castigar a todos los Raelianos, que son miles en Québec, por la conducta de 40 personas es castigo colectivo lo cual también es ilegal. Cada individuo es responsable por sus acciones. Nunca la colectividad. La justicia ya va a llegar, y si alguien cometió acciones ilegales,van a ser castigados frente a los tribunales ( o encontrados inocentes ) pero es legalmente prohibido castigar a toda una comunidad religiosa o racial.*

*Finalmente, si los Raelianos hubieran querido, hubiera entrado a la Feria sin sus símbolos y hubieran protestado frente al "autor" de la misma manera. Bajo estas condiciones, el acceso a la Feria del Libro no les hubiera sido prohibida,ya que no hubieran podido ser identificados ! A menos que una interrogación preceda al acceso de la Feria del Libro, para saber la religion de cada persona ? Una forma de Inquisición ? Mejor aún, para prevenir que entren sin ser vistos, puede que algunos quisieran una ley que obligue a todos los Raelianos a llevar el símbolo sobre sus vestimentas de manera visible ? Una especie de Estrella Amarilla si les gusta ? Podríamos crear*

*campos de manera a mantenerlos separados de la sociedad, porque no ? Les recuerda algo ? Es urgente volver a la tolerancia y al respeto de las minorías.*

*Antes de que sea muy tarde y la sociedad de Québec se encamine hacia comportamientos criminales que son muy parecidos a los de una sociedad que engendró monstruos genocidas. Y no me digan que esto no tiene relación con el tema en cuestión. El Antisemitismo comenzó inapercibido con acciones casi insignificantes para terminar adonde nosotros sabemos. Acciones como prohibir a la gente ciertos trabajos, o el acceso a ciertos lugares, bueno, el jornal publica regularmente el nombre de Raelianos como el de Daniel Chabot, y los lugares adonde trabajan, como pidiendo que los despidan, y la Feria del Libro se vuelve un lugar prohibido para ellos. La similitud es obvia. El anti-raelismo se acerca más y más al antisemitismo y es tiempo que los intelectuales concientes de Québec se pronuncien contra este desvío tan peligroso.*

Gracias Bienamado Profeta !!

Acciones ante la justicia se están organizando en este momento en Québec. A continuar en la próxima edición del Contacto.!!

## EL MOVIMIENTO Y LAS NOTICIAS

**Comunicado de prensa en Colombia:**

### **EL MOVIMIENTO RAELIANO COLOMBIANO APOYA LA CLONACIÓN TERAPÉUTICA**

El Movimiento Raeliano Colombiano agradece la invitación del Senador de la República, Sr. Jairo Clopatosfsky Ghisay, a participar en el debate sobre "células madres" en el Congreso de la República.

El debate fue enriquecido con la presencia de científicos como ser, Elkin Lucena, Emilio Yunis, y el Dr. MacDonals, quien fue el doctor personal del Sr. Mr. Christopher Reeves (Superman). Fue importante apreciar el ambiente positivo de los senadores apoyando a la clonación para investigación terapéutica, la cual anticipa una actitud de aprobación en la próxima reunión de la NU del gobierno Colombiano a favor de este proyecto.

(.....)

## COMUNICADO DE PRENSA EN MÉXICO

**Simposio de Ciencia, Consciencia y Ateísmo**

El Movimiento Raeliano de México A.C. junto con la Sociedad Geográfica y de Estadísticas Mexicana del Estado de México y la Fundación Cultural RJS tienen el honor de invitarlo al Cultural Foundation have the honor of inviting you to the **Simposio llamado, Simposio de Ciencia, Consciencia y Ateísmo en México**

El cual tomará lugar el 10 de Diciembre a las 16:00 Hrs en Galeana No.115 colonia Centro de la ciudad de Toluca.

Los puntos principales son:

- Ciencia y Religión: Separación o Unificación?
- Fuentes ateístas
- Perspectivas del Ateísmo en nuestra cultura y desarrollo de las ciencias.  
Situación Actual del Ateísmo
- Identificación de los problemas que nos mantienen culturalmente científicamente y tecnológicamente atrasados
- Ciencia y Ateísmo
- Espiritualidad y Ateísmo
- Desarrollo de nuevas ciencias y tecnologías (nanotecnología, robotics y clonación)
- Nuevas fuentes de pensamientos científicos

- Establecimiento de un programa para la difusión del ateísmo
- Propuestas de desarrollo científico, tecnológico y evaluación de la consciencia humana

El Movimiento Raeliano, una religión ateísta, cuyo dogma fundamental es la afirmación de que todas las formas de vida en la Tierra fueron creadas científicamente, gracias a la perfecta manipulación de la ingeniería genética, por visitantes extraterrestres hace mucho tiempo atrás, es la organización más ponderosa del mundo que proletriza el ateísmo con 65,000 miembros divididos en 86 países.

El ateísmo es un asunto de libertad de elección del individuo que está garantizado por la Declaración Universal de Derechos Humanos y libertad religiosa, esta libertad fundamental también garantiza el derecho a ser ateo.

## Comunicado de prensa en Suiza

### LOS RAE LIANOS CELEBRÁN DESPUÉS DEL VOTO POSITIVO A FAVOR DE LA INVESTIGACIÓN CON CELULAS MADRE.

Ginebra, 28 de noviembre, 2004 — Los Raelianos celebrán por los resultados de la votación que dio a los ciudadanos suizos la aceptación con más de 66%, a la investigación con células madre.

RAËL declaró: *«El público ha demostrado claramente que se burla de la posición de la Iglesia Católica quien se opone violentamente a estas investigaciones. En realidad estas religiones conservadoras ya no tienen, afortunadamente, ninguna influencia sobre la población. Esto se demuestra no sólo en la cuestión de las células madre, sino también, en el divorcio, la anticoncepción, el aborto y los derechos de los homosexuales. De hecho, una muy pequeña minoría de viejos conservadores continúa escuchando al Papa, pero afortunadamente las iglesias están vacías, y los jóvenes prefieren la ciencia a los viejos maleficios supersticiosos.»*

La próxima etapa será hacer que se acepte en Suiza, la clonación reproductiva por votación y es seguro que el porcentaje de personas a favor sorprenderá incluso a "los bien pensantes"....

## NUESTRO APOYO HA SIDO ENVIADO A:

La compañía Taiwanesa Taikong Corp, que creo hace año un pez genéticamente modificado, el pez neon, han introducido una nueva clase de pez: uno fluorescente!!! (vease Rael-Science)

Un grupo en Canada, **Abogados Contra la Guerra (Lawyers Against the War - LAW)**, quiren Bush arrestado bajo cargo de crímenes de guerra tan solo con pisar dentro del país. El grupo clama que la ley de emigración Canadiense prohíbe permiso de entrada a quienes han llevado a cabo "crasas violaciones de derechos humanos".

## REMATE:

Errata: un error apareció en el anuncio del remate del primer libro del mensaje. Se dijo que Jacques Chancel había fallecido, pero está muy vivo y sintiéndose bien. J  
Pedimos disculpa...

## DIFUSION EN FRANCIA:

*Por Fael*

Nos encontramos este sábado, Momo, Jean Luc y yo, en el Capitol para difundir bajo el tema: "Apoye la Protesta Contra el Papa".

Contact 253

Solo teniamos los boletines sobre el tema y nuestros carteles sandwich que llevaba puesto no era de la accion sino que presentaba quienes somos.

Los cuatro nos sorprendimos tremendamente. Seria porque no habiamos difundido en Toulouse por algunas semanas? No pasamos desapercibidos, la reaccion de la poblacion fue impresionante! No exagero! Me recuerda de la hola de interes del periodo de la clonacion. Fue emocionante encararse con tanto interes! Por supuesto, hubieron actitudes irrespuosas y negativas, pero muy pocas, y no pudo ser comparado con la solicitud sincera de la gente que pedia mas informacion. Por supuesto, eran menores de 25 anos y sorprendidos de ver Raelianos en la calle, orgullosos apesar de todo lo que se dice de nosotros.

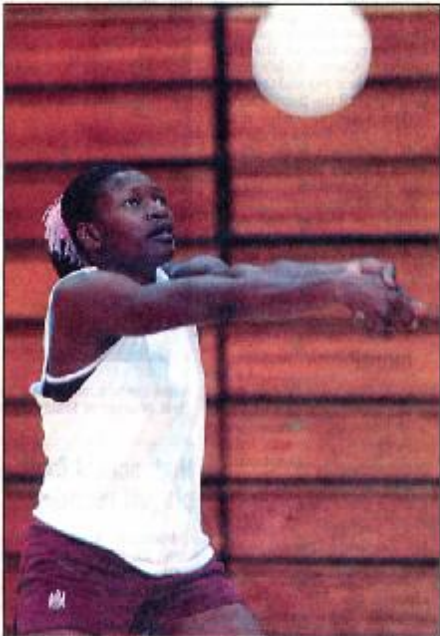
Realmente querian saber quienes somos. Sabian que lo que oyen el la TV no es objetivo! Tenian preguntas inteligentes en cuanto a Rael y en cuanto a nuestros objetivos, nuestra vision del mundo! He hecho difusiones en las calles por mas de 15 anos, y excepto de cuando el anuncio del bebe clonado, nunca habia visto tanto interes de la gente para saber quienes son los Raelianos y que pensamos del mundo en cual vivimos. Estare equivocado, y necesitaremos mas testimonios para comprobarlo, pero estoy bajo la impresion que la opinion, especialmente entre la juventud esta cambiando, y nuestra estrategia les intriga. Nuestros argumentos son originales y muy modernos comparados con los discursos politicos y filosoficos que se oye. Nuestra vision del futuro, aunque lo consideren utopica, suena bien y desean que estemos correctos en cuanto al futuro de la humanidad! De todas maneras, nos divertimos muchisimo!

Nota:

Muchos estudiantes de secundaria dijeron que querian hacer presentaciones de nosotros. Les di mi numero de telefono!... Sera continuado...

## SOBRE NUESTROS MIEMBROS

# Hetie tops in SWAC



A&M's Phyllis Hetie averages 4.94 hits per game this season.

### Senior among four A&M volleyball players honored

By REGGIE BENSON  
Times Sports Staff  
reggieb@times.com

Alabama A&M's Phyllis Hetie was named the Southwestern Athletic Conference volleyball Player of the Year and the Lady Bulldogs had three other players to All-SWAC teams, league officials announced Thursday night.

Hetie, a 5-foot-10 senior outside hitter from Burkina-Faso, West Africa, led the league in kills, averaging 4.94 per game and finished fifth in hitting percentage and service aces.

"This is a great honor," Hetie said, "but I can't take all the credit. Coach (Betty) Austin and my teammates played a key role in me receiving this award."

Said Austin: "Phyllis has worked extremely hard over the last three years to become a great player. I'm very proud of her and this is a great testament to what a student-athlete can do with a great work ethic."

Teammates Megan Chatman and Princess Dixon joined Hetie on the All-SWAC first team.

Chatman, a 5-11 senior out-

side hitter from Huntsville, finished third in the league in blocks, fourth in hitting percentage and eighth in kills, while Dixon, last year's player of the year, led the league in assists and was eighth in service aces.

A&M and Grambling State dominated the All-SWAC first team.

### Want more?

In today's Times  
A&M-SWAC volleyball list ED

Like the Lady Bulldogs, the Lady Tigers also had three players - outside hitters Lacey Currier and LaTasha Smith and middle blocker Na-

tasha Wilmore - named to the first team.

A&M's Alexandria Brazleton was named to the second team. Brazleton, a 5-9 junior outside hitter from Huntsville, finished third in the league in kills and eighth in hitting percentage.

Grambling State's Krystal Credit was named Libero of the Year, Prairie View's Ltitiana Vakasausau was named Newcomer of the Year, while Mississippi Valley State's Sontara Baydak was named Freshman of the Year.

Puede que ustedes conocean a Phyllis Hetie, nuestra Hermosa angel de Burkina Faso que vive en Alabama donde está estudiando biología.... Muchos artículos fueron publicados sobre ella después de su preoza deportiva en volleyball.

Bravo Phyllis!!!

# Artículos de la semana

Escogimos muchos artículos esta semana, una semana muy rica en todos los niveles. El primero fue escrito por Daniel Chabot, nuestro responsable internacional del enseñamiento. Gracias Dan!!

Los 2 que siguen fueron publicados en Rael-Science. Ellos muestran algo de las enseñanzas de nuestro Amado Profeta, uno sobre el miedo y como es explotado en los EEUU, el otro pone juntos elemento interesante con relación a la modificación genética. Estoy segura que los van a disfrutar.

## Lo que nos revela el cerebro de los adolescentes

Por Daniel Chabot

Como cualquier persona que enseña un adolescente, estoy confrontado diariamente con un reto enorme: estimularlos para levantar en ellos un interés con relación a lo que se les enseña. Es muy cierto que hay mas o menos un 30% de los adolescentes que dejan su educación secundaria antes de terminarla y 40% no llegarán a obtener su diploma universitario. Estimularlos es realmente un reto bastante grande e investigaciones han mostrado, acerca de ellos, características que he tenido la ocasión de observar muchas veces: ellos son flojos, ellos no parecen medir bien las consecuencias de su lasitud y ellos pueden pasar de un estado completamente amorfo a un estado de vigilancia tan pronto como pase algo estimulante a su alrededor!! Y vice versa.....

Se han hecho 3 observaciones extremadamente interesantes sobre adolescentes. Ellas explican por qué ellos son vulnerables a comportamientos que son riesgosos e incluso destructivos: al frente de un escenario hipotético, ellos son incapaces de tomar en consideración las repercusiones negativas de un comportamiento remunerativo<sup>1</sup>;

1. Ellos basan más sus decisiones en resultados inmediatos en vez de resultados diferentes<sup>2</sup>;
2. En ciertos contextos, están más motivados en la remuneración que en los reforsamientos negativos<sup>3</sup>.

Generalmente definimos la motivación como un estado o condición interna (que algunos describen como una necesidad, un deseo) que nos anima a trabajar hacia la meta o evadir una dificultad. La unión entre obtener un placer y la anticipación de obtenerlo es un elemento clave de la motivación. Por mucho tiempo, sustenté de que cuando un comportamiento era remunerado con un placer, una memoria del placer era registrada y daba lugar a un entrenamiento del placer el cual resultaría en la motivación de buscar este placer nuevamente. Es así que combino el placer sentido con la motivación de obtenerlo. Sin embargo, datos recientes han llevado a los investigadores a desasociar la anticipación de un placer (apetito por el placer) de su logro (el consumo del placer). Ellos han entonces descubierto, que cuando uno anticipa la oportunidad de obtener un beneficio codiciado, es el area ventral del striatum la cual es activa (que nosotros llamaremos "centro de motivacion"), mientras que cuando uno nota que su acción esta llena de éxitos, es el área media del cortex central la cual se activa (que llamaremos "centro del placer").

Una investigación muy reciente ha aclarado una característica del cerebro de los adolescentes, comparado con el de los adultos. Este estudio comparativo de la operación del cerebro de los

---

<sup>1</sup> Por ejemplo, si les proponemos un fin de semana de fiesta todo el dia y la noche, ellos no pensarán que estarán exhaustos el Lunes, cuando volverán a sus actividades normales. No lo tomarían absolutamente en cuanto al momento de tomar su decisión por el fiestongo.

<sup>2</sup> Por ejemplo, la mayoría de ellos escogen una pequena remuneración inmediata en vez de una más grande en las próximas semanas.

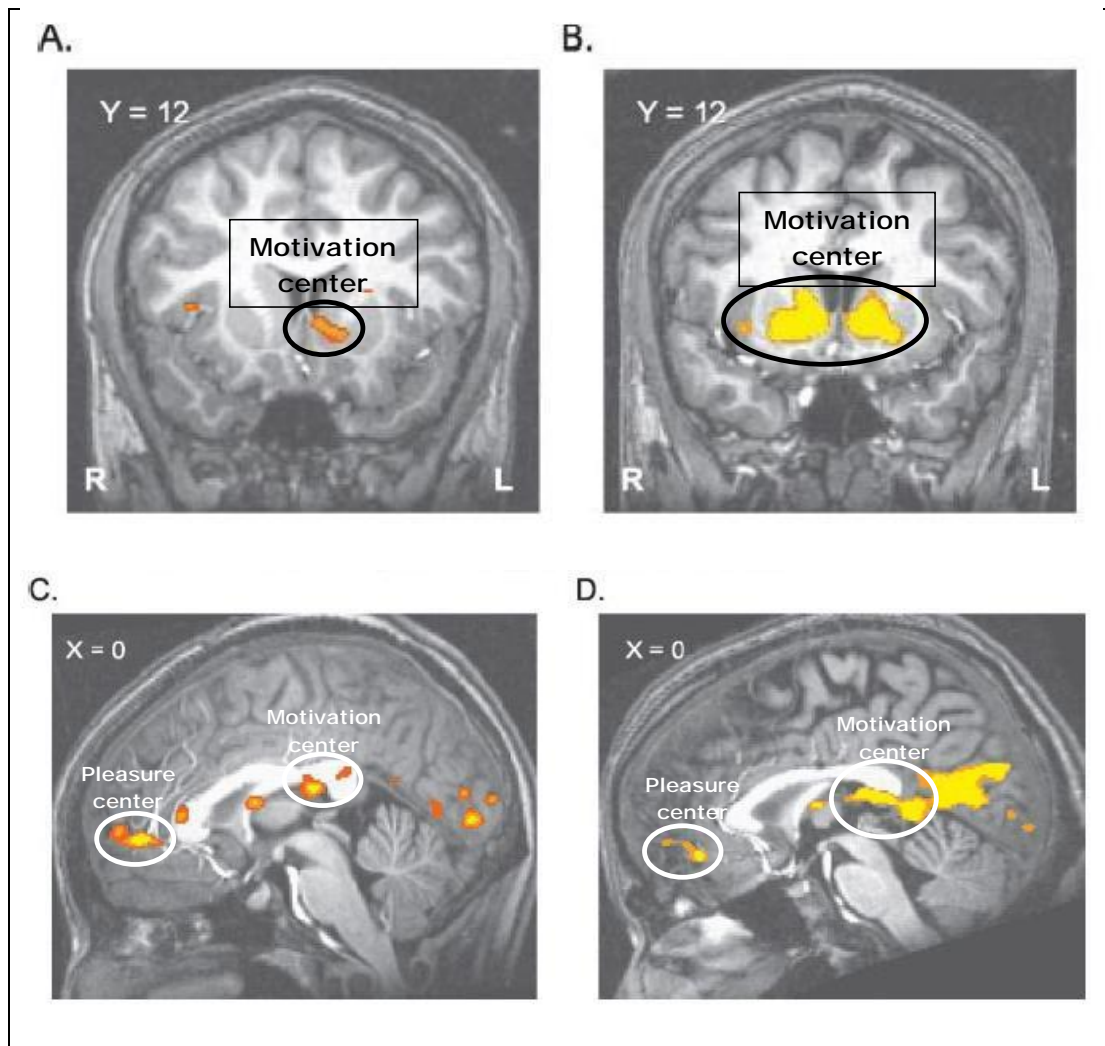
<sup>3</sup> Un reforzamiento es un reforzamiento que va através del retiro de un estímulo repugnante. Por ejemplo, un profesor que dice a un estudiante que si el hace bien su trabajo en la clase, estará libre de tarea adicional, la práctica de reforzamiento negativo.

adolescentes las cuales indicamos antes son el resultado de un tipo de inmadurez de sus cerebros.

### La motivación y el cerebro de los jóvenes

James Bjork y su equipo del Instituto Nacional sobre el Abuso del Alcohol y Alcoholismo, han estudiado en tiempo real cómo responden los adolescentes a su medio ambiente. Observaron menos actividad en el centro de motivación de los adolescentes que en el de los adultos. Sin embargo, han notado que los adolescentes y los adultos tienen una actividad similar en el centro del placer. Este descubrimiento nos muestra que el cerebro de los adolescentes parece ser programado con una clase de “holgazanería neurological” lo cual hace que para ellos es difícil involucrarse en la búsqueda del éxito y lo cual los pone en comportamientos muy peligrosos de caer en las drogas y el alcohol. Examinemos este experimento más a fondo.

Bjork y su colegas examinaron el cerebro de 12 adolescentes (entre los 12 y los 17 años) y 12 adultos (entre los 22 y los 28 años) usando un escaner con resonancia funcional magnética (fMRI). Todos los participantes fueron examinados mientras tomaban parte de un juego en el que podían ganar o perder mucho dinero. Los participantes reaccionaron a un objetivo en la pantalla mientras oprimían una tecla del teclado para así ganar o impedir perder 20 centavos, 1 dólar o 5 dólares. Los investigadores notaron que la actividad en el centro del placer era la misma tanto en los adolescentes como en los adultos cuando ganaron o impidieron perder dinero. Sin embargo, ellos notaron una deficiencia en el centro de motivación (miren la figura 1). Observaron que este centro de motivación estaba remarcablemente menos-activado en los adolescentes y esto, a pesar de que ellos estaban igual tan felices y emocionados de ganar los 5 dólares. Estos resultados sugieren que los adolescentes tienen tanto placer como los adultos al ganar y vivir un logro, pero ellos tienen menos energía para preparar e implementar las acciones para lograrlo.



**Figure 1.** Podemos ver que el centro de motivación (the ventral striatum) de los adolescents (a la derecha) está menos activada que en la de los adultos (a la derecha) cuando anticipan un gesto que les llevará a obtener recompensa o la evasión de pérdidas. Sin embargo, el centro del placer (la cortex media frontal) es tan activa en el adulto como lo es en un adolescente. Adaptado de Bjork et Al. (2004).

Segun Bjork, estos datos explican por qué es también difícil para los adolescentes motivarse a sí mismo y de que su falta de motivación a menudo los dirige a tener problemas de comportamiento. Ciertamente, aunque es difícil para ellos el anticipar el placer o las consecuencias negativas de sus actos, es excesivamente fácil para ellos apreciar el placer del momento.

### Reflección en conexión con la difusión

Parece que el mundo de la educación ha entendido marcadamente menos la realidad de los adolescentes que la del mundo de consumo. En educación, todo está basado en la motivación, ej. en el mañana, en el futuro. Envolvemos a la gente joven en programas de los cuales tendrán placer, en el futuro. Les hablamos sin cansarnos sobre sus futuros y la importancia de seguir estudios largos para hacer un éxito de sus vidas. La Figure 2 es una ilustración elocuente de esta visión de la educación centrada en otra parte y en el futuro.



**Figure 2.** Ilustración en el banner de una página de un sitio de Internet de una Universidad ("Tu futuro comienza aquí!")

Por otro lado, toda la propaganda y el marketing dirigido a la gente joven son principalmente basados en el placer inmediato. Propaganda que está dirigida a la gente joven, no habla acerca del mañana o del futuro. Ellos les presentan todo desde un prospecto presente, muy centrado en el placer inmediato. Eso es lo que un banner de una website para gente joven muestra en la figura 3.



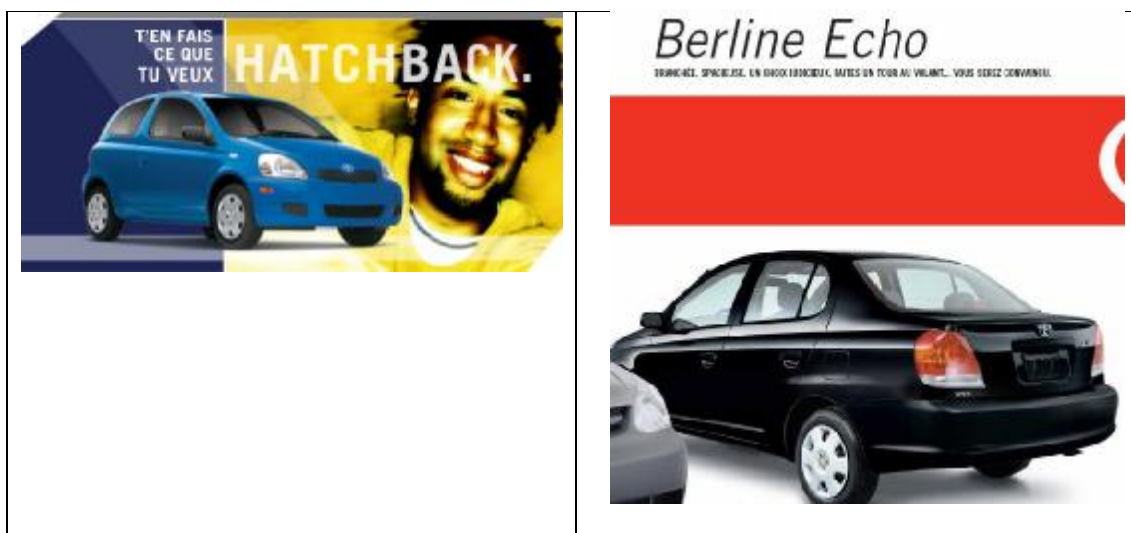
**Figure 3.** Ilustración de un banner de una website de gente joven. El slogan no se refiere para nada al futuro. Muestra gente joven que se divierten y su slogan es "el sitio que refresca tu espíritu" está también presente.

Por otra parte, propagandas dirigidas a adultos hablan mucho más acerca del futuro, sobre seguridad, prevención, plan de jubilación, etc.

Figuras 4 y 5 compara propaganda que se relaciona a servicios o productos similares, pero uno dirigido a la gente joven y el otro a adultos. La diferencia es obvia.



**Figure 4.** Esta es una comparación de propaganda que propone el mismo tipo de servicio: reuniones vía Internet. A la derecha, una website para adolescentes. Sin mención del futuro, seguridad o asuntos serios. A la derecha, una propaganda mucho más comprometadora: “Encuentra tu destino”. Esta publicidad dirigida a un público adulto quiere ser, a pesar de todo, joven. Se puede ver adultos jóvenes con un slogan serio.



**Figure 5.** Aquí vemos un ejemplo del mismo auto, a la izquierda el modelo Hatchback , dirigido a la gente joven y a la derecha, el modelo Berline , dirigido a un consumidor mayor. Los slogan son muy elocuentes: el modelo joven dice “HAGA LO QUE QUIERA CON EL”, mientras que el modelo para adultos dice “CONECTADO, ESPACIOSO, UNA ELECCIÓN JUICIOSA. HAGA LA PRUEBA... QUEDARÁ CONVENCIDO” El modelo adulto es mucho mas conservativo y racional.

El joven se preocupa mucho menos del mañana o del futuro de lo que nosotros creemos. Ellos se preocupan sobre aquí y ahora. La madurez de su cerebro no le permite considerar el futuro desde el mismo prospecto que a nosotros. Es por eso que no anticipan de lo que sera hecho el mañana a hasta cierto punto, a ellos no les importa. La maduración de sus cerebros hace que ellos no emprendan comportamientos que los dirijan a gratificaciones futuras. Solo buscan el placer inmediato. Sin embargo, están en desesperación por el hecho de que no paramos de dirigirlos hacia algo que viene de otra parte. Se aburren apenas empesamos a hablarles de problemas del futuro. Me siento tentado a decir, basado en este descubrimiento del cerebro de la gente joven, que su gran desesperación no es tanto sobre el “no futuro”, sino mas bien el de “no presente”. Y que sería mas facil y efectivo para obtener placer inmediato y directo que el consumo de alcohol y drogas, y escuchar música rock'n'roll que es un generador de sentimientos a su decadente psicología? Especialmente porque ellos se preocupan muy poco acerca de las consecuencias que

Contact 253

esto les puede traer en sus futuros y en su salud.... Su consume de drogas comienza a una edad muy joven: la mayoría fuma su primer cigarillo a los 14 años. Aun peor, 3% de ellos lo hacen antes de los 12 años. 12% de los estudiantes en su primer año de escuela intermedia fuma marihuana. Esta figura sube a un 40% en el primer año de la escuela secundaria y el 56% en el último año de la escuela secundaria. El 37% de ellos consumirán algún día alucinógenos y cocaína. El comportamiento riesgoso en el nivel sexual son también importantes. Apesar de que cada vez más gente joven se protegen cuando tienen sexo, aproximadamente un 10% de ellos no usan ningún tipo de anticonceptivos o condones cuando tienen sexo y un 11% de los adolescentes optan por un aborto.

También tenemos un mensaje excepcional basado en los beneficios del placer, en la felicidad de dar el regalo, aquí y ahora....

---

## Nada Que Temer, Solo El Temor Infligido Por Si Mismo

**Por Steven Hass**

11-25-4

Para ponerlo simple, los americanos viven en un "ambiente de temor". Y por casualidad, de alguna manera el resto del mundo ha escapado este destino, por los menos en relacion a cuan profundamente se han acostumbrado los americanos a este abismo. Y de que sufren tanto temor los americanos y el resto del mundo no? De manera general, la respuesta es simple: "terroristas". ? Que es tan difícil de entender del monopolio americano en cuanto al temor a los terroristas?

Bueno, para empezar, nadie ha ni siquiera definido exactamente que o a quienes significa el termino "terrorista". Como pueden tantos americanos temer a algo o alguien que ni saben a que o a quien temerle? Tal temor, a ese grado es normal hoy en america, obviamente no esta basado en hechos, pero en condicionamiento. Mas sobre esto luego.

Franklin Delano Roosevelt nos dijo que no tenemos nada que temer, solo el temor – y tuvo razon. Cuando la poblacion subsiste de una dieta constante de temor, que ha sido la rutina en America desde el 11 de septiembre 2001, el temor resulta ser paralizante. La prensa, quien sigue ciegamente el paso de la administracion de Bush, asegura que sus ciudadanos se confronten diariamente con "informativos" de las actividades de los terroristas, con imagenes de actividades de los terroristas, y cualquier otra informacion que atribuya a lo que ellos llaman "terroristas". Aumentando su culpabilidad, la prensa continuamente alimenta esta dieta de temor a las personas menos motivadas a investigar lo que se les ha dicho. El temor, presentada en tanta cantidad a un grupo disinteresado, eventualmente paraliza cualquier deseo a pensar profundamente, investigacion, y accion correctiva. Esta reticencia a reunir los hechos luego se define a que este ambiente al temor sea culpable ellos mismos. Esto no deberia ser tan facil de lograr, especialmente en America.

Como ha sido posible que tantos americanos han sido convencidos a simplemente aceptar lo que se les dice, como si fuese verdad? Esta es una pregunta interesante sin una simple respuesta. Si se pregunta a un numero grande de americanos si temen a "los terroristas", recibira un clamoroso "si". Pregunte quien son estos "terroristas", y la respuesta seria algo come "al-Qaeda" o "Osama bin Laden", no mucho mas que esto. El hecho es que este gran grupo de americanos no tienen la minima idea que quieren decir con la expresion "los terroristas". Lo unico que saben es que les temen, porque constantemente se les dice que estamos bajo grave peligro de estas personas malas.

Un desafortunado, pero predecible resultado de este constante bombardeo descuidado de "reportaje", es que demasiados americanos usan el termino "terrorista" para describir a aquellos que luchan contra la ocupacion y destruccion de Iraq. Estas son las personas a quien tanto les temen. El problema es que muchos, si es que no es la mayoria de estos luchadores Iraquies no tienen ninguna asociacion con al-Qaeda u Osama bin Laden, pero a pesar de eso, los americanos

les temen como si fueran el propio ejercito de Osama. Lo que no se ve, y ha resultado lo mas claro y obvio es: los Iraquies, en general, no quiren a los militares americanos en su pais, no quieren a ningun gobierno 'marioneta' actual ni en el futuro, y la mayoría ni siquiera saben lo que es la democracia asi que no es posible que quieran una. La hipocresia de nuestra invacion de Iraq es asombroso, pero perdido sobre muchos americanos, y es forrage para un articulo mucho mas largo.

Temor impuesto por uno mismo solo ocurre por diseno, no por accidente. Requiere un programa calculado de condicionamiento. Recordando el dia siguiente al ataque del 11 de Septiembre 2001, fue increíble cuan rapido la administracion de Bush culpo a Osama bin Laden (que fue correcto), pero tambien a Saddam Hussein e Iraq (que fue incorrecto al extremo, a nivel comico). Increible, porque el día antes del 11 de Septiembre, nadie en la administracion the Bush actuo como si sabian algo del enorme ataque por venir, mucho menos de quien. Sin embargo, al día siguiente, Bush y sus amigos sabian exactamente quienes eran culpable. Se deberian haber visto banderas rojas por toda America, porque esto muestra un imposible golpe de inteligencia de un dia al otro, o la predisposicion a guerra con el Medio Oriente. Al contrario, se dio a la luz el programa de condicionamiento, y aparentemente America estaba maduro para la cosecha.

En un caso clasico donde la historia se repite, esta exacta formula resulto en Alemania en los 1930. La destruccion del Reichstag fue el catalizador de un programa intenso de propaganda disenada para hacer a los Alemanes creer que estaban bajo constante amenaza de ataque. Fue un exito total, y Hitler fue dado reinado libre por la mayoría de los ciudadanos Alemanes para conseguir su meta global, porque creian que estaba protegiendo 'der homeland' (la patria). A lo mejor, el ciudadano Aleman comun se le puede perdonar por ser suceptible a la maquina de propaganda, porque fuentes de informacion eran escasas en aquellos dias. Opciones para informacion eran pocas, y las opciones disponibles eran controladas por el gobierno Aleman. No se puede decir lo mismo de Amarica en el siglo 21, viva con el internet.

Cuando el temor no es basado en los hechos, y por lo tanto basado en condicionamiento, hay obviamente un problema peligroso. Este temor instigado por uno mismo les da una gran cantidad de poder descontrolado a un grupo extremadamente pequeno de personas. El temor es una emocion muy poderosa. Nadie en America entiende esto mejor que este pequeno grupo de personas muy poderosas. Para citar el comentario del segundo encargado de Adolf Hitler, Hermann Goerring: "es simplemente asunto de arrastrar a la gente, sea la democracia, o dictadura facista, o un parlamento, o dictadura comunista. Con o sin voz, la gente siempre puede ser comprada para elegir al lider. Eso es facil. Lo unico que se necesita es decirles que estan bajo ataque, y denunciar a los que quieren paz por su falta de patriotismo y por exponer al pais al peligro. Funciona igual en cualquier pais."

No deberia funcionar en el siglo 21 en America, de todos los lugares, pero ha sido demasiado facil "arrastrar a la gente".

---

## Plantas genéticamente modificadas para tu salud.

**Noviembre 25 del 2004.**

**Por Holger Breithaupt.**

La aceptación de cultivos genéticamente modificados puede agrandarse luego que los primeros productos ofrezcan beneficios directos a la salud del consumidor y sean accesibles.

¿Cuándo llegarán a Europa las biotecnologías en la agricultura, tales como los cultivos genéticamente modificados?

Esta fue la principal cuestión en la conferencia Internacional de Agricultura Biotecnológica. (ABIC por sus siglas en inglés) "la más grande en su tipo" que tuvo lugar en septiembre de este año en Colonia, Alemania. Dado que la ABIC estuvo acompañada por una conferencia paralela organizada por críticos de cultivos y alimentos genéticamente modificados, ésta es una pregunta apropiada.

La mayoría de los estados miembros de la Unión Europea no han aprobado todavía los cultivos de alimentos genéticamente modificados (GM) que son consumidos segura y ampliamente en todas partes del mundo. Además, aunque la UE ha finalmente levantado su moratoria a las cosechas GM, y ha pasado nuevas regulaciones para el crecimiento y la mercadotecnia de los alimentos GM, políticas nacionales, aspectos ideológicos y legislativos sobre el consumidor y la protección al medio ambiente ha impedido su uso más ampliamente.

Los consumidores europeos permanecen cautelosos sobre la agricultura biotecnológica y sus productos al no ver ningún beneficio directo de los cultivos GM y son, por lo tanto, entendiblemente renuentes a aceptarlos.

Pero es sólo cuestión de tiempo antes de que los alimentos GM lleguen a los supermercados de toda Europa, predice Ashley O'Sullivan, Presidente y CEO de AG-West Bio Inc. (Saskatoon, Saskatchewan, Canada). "La realidad en la legislación para regular la agricultura biotecnológica es que el tren ha dejado la estación y no hay camino de regreso", añadió.

Pero para convencer las reservas del público europeo, la agricultura biotecnológica, todavía tiene que demostrar que puede hacer más que aumentar el regreso a los granjeros, y ofrecer productos que beneficien directamente al consumidor.

La próxima ola de plantas GM, que se están actualmente desarrollando a prueba en los laboratorios de academias y la industria alrededor del mundo, incluyendo a Europa, pueden hacer esto pronto. Una nueva escala de cultivos GM en las informaciones de las investigaciones ofrecerán beneficios directos a los consumidores y a la salud del medio ambiente, y podría sin embargo cambiar la percepción del público sobre esta tecnología en concordancia con la situación política y legal de Europa.

Una vista al panorama global muestra que la UE está todavía al margen respecto al uso comercial de los cultivos GM, aunque sus científicos académicos y de plantas industriales se hallan al frente de esta investigación.

A nivel mundial, agricultores de 18 países siembran productos GM en un total de 67.7 millones de hectáreas.

En Europa, solamente agricultores de España y Alemania siembran maíz GM resistente a las plagas. Inglaterra aprobó un maíz resistente a los herbicidas después del riesgo extenso mostrado que beneficia al medio ambiente y la vida silvestre, pero sus fabricantes, Bayer CropScience. (Monheim, Germany), retiró el cultivo después, proclamando que las condiciones impuestas por el Gobierno Británico sobre sus plantíos los había dejado inviable económicamente, esta renuencia a sembrar cultivos GM se debe seguramente a causas ideológicas, a reacciones políticas y públicas por varios escándalos sobre alimentos en Europa –tales como la encefalopatía bovina (BSE), enfermedades dentales y bucales, y la archilamida en los alimentos fritos- y a presiones de organizaciones no gubernamentales. Pero es también resultado de opiniones limitadas. "seis países, cuatro productos, dos tratos". Eso es lo que hay por el momento", dijo Bernward Garthuff de Bayer CropScience.

Así que solamente maíz, canola, soya y algodón, genéticamente modificados, han sido aprobados mundialmente, y solo dos tratamientos son materia de modificación genética: tolerancia a herbicidas y resistencia a plagas por medio del gen del Bacilo thuringiensis. Además, sólo seis países, "Los Estados Unidos, Argentina, Brasil, China y Sudáfrica", contaron más del 99% del mercado global de productos GM, valuados entre 4.5 y 4.75 billones de dólares americanos, en 2003.

Tenemos aquí un caso de "inventado en Europa y consumido en el resto del mundo", dijo Manuel Hallen de la Comisión Europea, CE, Director General de Investigación. (Bruselas, Bélgica).

Los productos GM han ya demostrado beneficios para los agricultores y el medio ambiente, como lo ilustró O'Sullivan al citar datos del Canadá del crecimiento de canola resistente a los herbicidas. El Intercambio de especie convencional a canola GM tolerante al herbicida incrementó la producción en 10%, redujo el uso de herbicida en 40% (aproximadamente 6,000 toneladas) y redujo el uso de combustible debido a que los agricultores rociaron menos frecuentemente.

La agricultura canadiense ahorró un total de 464 millones de dólares canadienses por sembrar canola genéticamente modificada, como maíz resistente a insectos GM, maíz tolerante a los herbicidas, algodón y canola como apuntó Esteban Hopp del Instituto Nacional de Tecnológico de Agricultura en Buenos Aires, Argentina.

El uso de productos GM permite a los agricultores reducir significativamente sus costos, lo que ha hecho al país uno de los líderes en exportaciones de soya y sus derivados. Durante la crisis financiera en Argentina en 2002, el sector agricultor continuó expandiéndose y dio empleo a más

personas. Además de donaciones de alimentos los agricultores argentinos ayudaron a sortear la escasez de alimentos en las grandes ciudades. Similarmente Florence Wambugu, fundadora y CEO de la Fundación Internacional de Cultivos Biotecnológicos de Africa (con base en Nairobi, Kenia), y Jocelyn Webster, Director ejecutivo de AfricanBio (una asociación biotecnológica en Ciudad del Cabo, Sudáfrica), han descrito como las tecnologías modernas de semillas, incluyendo a las GM, han ayudado en pequeña escala a los granjeros africanos a tener un medio de vida. “La semilla fue reparto de tecnología para agricultores que no les llega el suministro de occidente”. Dijo Wambugu sobre los programas para abastecer a las ciudades africanas con plantas resistentes a las plagas. Para estos granjeros, es lo mismo que las semillas vengan de cultivos convencionales o de transgénicos. “Se puede hablar de tecnología GM, híbridos y todo eso, pero lo que debemos hacer de verdad es llegar a los pobres”, dijo. “La tecnología tiene un potencial pero hay la necesidad de ir más allá de los cuatro cultivos habituales”.

Estos argumentos harán poco, sin embargo, para convencer a los granjeros, a los comerciantes de alimentos y a los consumidores de Europa.

Sin beneficios tangibles, los consumidores no comprarán alimentos GM ni los comerciantes los pondrán en los anaqueles de los supermercados. Además los granjeros europeos, que son financiados con grandes subsidios, no tienen que sembrar productos GM para ser competitivos. Para adquirir aceptación, se necesitan productos que ofrezcan beneficios directos a la salud y a la nutrición de los consumidores europeos. Esto no escapa a la atención de los negocios de agricultura. Compañías como Monsanto (San Luis, Mo. USA), DuPont Agricultura y Nutrición (Wilmington, DE USA) Y Bayer CropScience están investigando arduamente en lo que Hans Kanst, presidente de BASF Plant Science GMBH (Limbergerhof, Germany) ha llamado, la segunda revolución en la agricultura biotecnológica: Los alimentos GM con beneficios para la salud. Estos productos harían emerger graciosamente a la biotecnología en la agricultura con un rápido crecimiento en los alimentos funcionales, (con aditivos tales como vitaminas o micronutrientes) y nutracéuticos (componentes aislados de alimentos o plantas con beneficios para la salud). Aunque muchos consumidores son cautelosos con los alimentos funcionales, a pesar de que a menudo son infundados o no están comprobados sus beneficios para la salud, los alimentos funcionales GM, podrían rebasar el rechazo general a la biotecnología en la agricultura ofreciendo beneficios comprobados para la salud, a menos que dichos alimentos sean vendidos por la libre, las plantas GM están sujetas a exámenes de seguridad y eficacia rigurosos.

Candidatos obvios para ser incorporados a los alimentos GM, los aceites grasos polisaturados omega-3, que es particularmente importante para el desarrollo neuronal de los bebés desde su estado prenatal. Estos componentes son primeramente encontrados en peces de agua dulce, como el salmón, el atún, el halibut y el arenque. Dado a la baja en la pesca marina, debido a la contaminación con mercurio, las plantas GM que aportan el omega-3, no solamente será benéfico para los que lo consumen, sino que bajará la presión que existe sobre la pesca. Bayer CropScience está colaborando con el grupo de investigadores de Ernst Heinz de la Universidad de Hamburgo, Alemania, para desarrollar plantas de lino que producen omega-3. En el ABIC, Petra Cirpus de Bayer CropScience se presentaron resultados preliminares de lino transgénico equipado con genes de algas, que puede producir omega-3, omega-4 y otros ácidos grasos polisaturados. Una vez probado este lino GM y aprobado, aceites de esta planta, harán probablemente más para convencer a los consumidores de los beneficios de la biotecnología que cualquier otra campaña de educación pública.

De igual manera, Steve Padgett, Vice-presidente de Biotecnología en Monsanto, y Ganesh Kishore, Vice-presidente de Dupont Agricultura & Nutrition, presentaron información sobre los esfuerzos de sus respectivas compañías para desarrollar alimentos con beneficios para la salud de los consumidores. Ambas compañías se están enfocando en soya y canola GM para producir omega-3 aunque otros ácidos grasos y proteínas están siendo perseguidos.

Una meta es crear soya y canola con una cadena más larga de ácidos grasos no saturados, que bajaría los niveles de lípidos de baja densidad y el colesterol en la sangre, reduciendo, por tanto, los riesgos de enfermedades del corazón. Otros esfuerzos se dirigen a crear vegetales que contengan grandes cantidades de componentes que protejan contra el cáncer, tales como el lycopene en los tomates, o intervenir productos de primera necesidad, como el arroz, el trigo y el maíz, que puedan producir grandes cantidades de vitaminas y micronutrientes. Por ejemplo, investigadores académicos del Instituto Danés de Ciencias de la Agricultura en Tjele, Dinamarca, ya han desarrollado dichas variedades de plantas para países en desarrollo, donde mucha gente depende de un solo artículo de primera necesidad y raramente tiene acceso a los vegetales, la

carne o el pescado. Esta investigación no está enfocada sólo a las plantas GM, sino, como señaló Padgett, "Podemos repartir nuevas características para el cliente a través de los tipos convencionales y ciertamente lo estamos haciendo, pero hay ciertas especies que no puedes hacer". Este cambio en la mercadotecnia de cultivos GM puede servir para desviar a la opinión pública. Marcus Girnau de la Federación Alemana de Leyes de Alimentos y Ciencia Alimentaria, una organización de la industria alimentaria alemana, encontró que los alemanes pueden, con el tiempo, aceptar los alimentos GM si creen que tiene ventajas para la salud.

Aunque el 38.5% de los encuestados no compraría alimentos con contenido GM en el presente, y más del 80% dijo que ellos querían que los alimentos fueran etiquetados como tales, más del 30% escogerían fruta GM si ésta tuviera mejor sabor que la fruta normal, y más del 65% compraría de buena gana yogurt con contenido GM, si los protegiera del cáncer de colon. Girnau concluyó que incluso en Alemania, que tiene uno de los más grandes movimientos anti-GM, puede, eventualmente, descender esa oposición. Otra encuesta en el Reino Unido mostró que el 37% no tendría preferencia entre cereales con contenido GM y los que no lo tienen (Moon & Balasubramanian, 2003). Como asentó Jocelyn Webster, "Si tuviéramos una manzana que contuviera Viagra (R) o una manzana que contuviera el apetito, no tendríamos estos problemas". "Las plantas GM no sólo ayudan a incrementar la salud, sino que también son un gran potencial para la producción de farmacéuticos de toda clase", ha señalado Julian Ma de la Escuela de Medicina del Hospital San Jorge de la Universidad de Londres, Inglaterra. Además, la producción de componentes farmacéuticos, más notablemente las proteínas y péptidos, han sido hechos con bacterias GM o con células mamarias, que el público apoya, al parecer, completamente. Sin embargo, las plantas tienen varias ventajas sobre las bacterias; en particular, tienen grandes complementos de organismos que pueden incluso, producir, las más complejas proteínas mamarias.

Ma y colegas usaron células de plantas para producir correctamente inmonoglobulina activa plegada que fue biológicamente activa en ratones, y que tomaría solamente un pequeño paso aplicar el mismo procedimiento a proteínas humanas. Las plantas también tienen otra importante ventaja sobre otros métodos de producción: "La producción global a escala relevante solamente puede ser asequible con plantas", dijo Ma, citando una vacuna contra el virus de inmunodeficiencia humana (HIV) como ejemplo. Si se pudiera conseguir, la necesidad global de tal vacuna sería tan apabullante que la única opción para enfrentar la demanda sería producirla en campos de sembradíos GM. La resistencia pública contra las plantas GM se desvanecería probablemente rápido a la luz de tales enormes beneficios para la salud pública.

La Comunidad Europea quiere hacer por su lado el debate sobre los cultivos GM para obtener los beneficios científicos de la investigación con plantas. Esa fue la razón detrás del levantamiento de la moratoria con las plantas GM y del establecimiento de la Dirección de Etiquetación GM, que exige que todos los productos que contengan más de un trazo de cantidades de GM en su contenido deben ser etiquetados como tales. Esto no sólo ayudaría a olvidar las sospechas de los consumidores, sino, finalmente daría a los productores y a los comerciantes europeos regulaciones claras y un marco legal de trabajo con el cual ellos podrían comerciar los productos GM, como Girnau señaló. "Tenemos la libertad de escoger no solamente del lado de los consumidores, sino también del lado de los productores", dijo. Sin embargo, el traslado de la Directiva de la CE a la ley nacional ha sido desanimado, con muchos países pasando legislación adicional con el ánimo de prevenir el aumento de cultivos GM, Los Ministerios Federal de Alemania para la Protección del Consumidor, Alimentos y

Agricultura, por ejemplo, han diseñado un añadido a la ley sobre ingeniería genética que permitiría la liberación deliberada de cultivos GM en Alemania pero impondría tales regulaciones estrictas que sería casi imposible sembrarlos. Esto tendría serias consecuencias no solamente para la agricultura sino también para las pruebas de campo de cultivos experimentales que fueron desarrollados por investigadores alemanes, como el Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), la principal agencia científica en Alemania comentada en una ruda represión en el borrador (DFG, 2004) Cultivos GM de temporal están sembrados en Europa como parte de la dieta normal, tanto como alimentos funcionales o para producir terapéuticos. La lección acompañada de los debates, es clara para los reguladores de negocios. “Las percepciones y lo concerniente al público no puede ser ignorado en una Europa democrática”, dijo Hallen. Girnau también advirtió sobre la repetición de alguno errores al inicio, hechos sobre el debate de los cultivos GM: “La confianza del consumidor es indispensable en el mercado de los alimentos GM, y básicamente en todo alimento”.

Este mensaje, también parece haber sido oído por la industria. Harvey Glick, Director de Asuntos científicos de Monsanto, explicó que su compañía considera ahora expectativas importantes concernientes a apoyar programas en el debate de los cultivos GM.

También otros se están ubicando hacia delante, mientras el público se enfrenta, adhiriéndose a las regulaciones de la Comunidad Europea. “La Unión Europea ha pasado los más estrictos marcos jurídicos del mundo”, dijo Kast sobre las exigencias de etiquetas, con contenidos GM, y: “los que estamos en la industria tenemos la necesidad de aceptar esto”. Pero también advierte a los gobiernos de la Unión Europea no dejar pasar las oportunidades potenciales, posponiendo la introducción de cultivos GM. Si fracasamos en implementar estas reglas y regulaciones de la Unión Europea, habrá consecuencias”, dijo. “Sin innovación, sin productos nuevos, ni agricultores, ni industria de la Unión Europea, se perderá la competitividad global”.

## Eminem - Mosh Lyrics

Intro: (Kids: I pledge allegiance to the flag of the United States of America..

(BOOM)

(Kids: And to the Republic..)

Eminem: People..

(Kids: For which it stands..)

Eminem: Hahaha..

(Kids: One nation under God.. Indivisible..)

Eminem: It feels so good to be back!

Verse 1:

I scrutinize every word, memorize every line  
I spit it once, refuel, re-energize and rewind  
I give sight to the blind, my insight's through the mind  
I exercise my right to express when I feel it's time  
It's just all in your mind - what you interpret it as  
I say to fight, you take it as I'ma whip someone's ass  
If you don't understand, don't even bother to ask  
A father who has grown up with a father-less past  
Who has blown up now to rap phenomenon  
That has, or at least shows, no difficulty multi-taskin' and juggling both  
Perhaps mastered-his-craft slash entrepreneur  
Who has helped launch a few more rap-bags  
Who's had a few obstacles thrown his way  
Through the last half of his career  
Typical manure, moving past that  
Mister kiss-his-ass-crack, he's a class-act  
Rubber-band man, yeah, he just snaps back

Chorus:

Come along, follow me, as I lead through the darkness  
As I provide just enough spark that we need to proceed  
Carry on, give me hope, give me strength  
Come with me, and I won't steer you wrong  
Put your faith in your trust, as I guide us through the fog  
To the light at the end of the tunnel we gon' fight  
We gon' charge, we gon' stomp  
We gon' march through the swamp  
We gon' mosh through the marsh  
Take us right through the doors  
Come on..

Verse 2:

All the people up top, on the side and the middle  
Come together, let's all form this swamp just a little  
Just let it gradually build, from the front to the back  
All you can see is a sea of people, some white and some black  
No matter what color, all that matters we're gathered together  
To celebrate for the same cause, no matter the weather  
If it rains, let it rain  
Yeah, the wetter the better  
They ain't gon' stop us - they can't  
We're stronger now, more then ever  
They tell us "No", we say "Yeah"  
They tell us "Stop", we say "Go"  
Rebel with a rebel yell  
Raise hell - we gon' let em know  
Stomp, push, shove, mush..  
Fuck Bush  
*Contact 253*

Until they bring our troops home, c'mon, just..

Chorus:

Come along, follow me as I lead through the darkness  
As I provide just enough spark that we need to proceed  
Carry on, give me hope, give me strength  
Come with me, and I wont steer you wrong  
Put your faith in your trust, as I guide us through the fog  
To the light at the end of the tunnel we gon' fight  
We gon' charge, we gon' stomp  
We gon' march through the swamp  
We gon' mosh through the marsh  
Take us right through the doors  
Come on..

Verse 3:

Imagine it pourin', it's rainin' down on us  
Moshpits outside the oval office  
Someone's tryin to tell us something  
Maybe this is God just sayin' we're responsible  
For this monster - this coward that we have empowered  
This is Bin Laden  
Look at his head noddin'  
How could we allow something like this without pumpin' our fists  
Now, this is our final hour  
Let me be the voice, and your strength and your choice  
Let me simplify the rhyme just to amplify the noise  
Try to amplify it, times it, and multiply it by sixteen million  
People are equal at this high pitch  
Maybe we can reach al CIAda through my speech  
Let the president answer our high anarchy  
Strap him with a AK-47, let him go fight his own war  
Let him impress daddy that way  
No more blood for oil, we got our own battles to fight on our own soil  
No more psychological warfare to trick us to thinking that we ain't loyal  
If we don't serve our own country, we're patronizing our hero  
Look in his eyes, its all lies  
The stars and stripes, have been swiped  
Washed out and wiped and replaced with his own face  
Mosh now or die  
If I get sniped tonight, you'll know why  
'Cuz I told you to fight

Chorus:

Come along, follow me as I lead through the darkness  
As I provide just enough spark that we need to proceed  
Carry on, give me hope, give me strength  
Come with me, and I wont steer you wrong  
Put your faith in your trust, as I guide us through the fog  
To the light at the end of the tunnel we gon' fight  
We gon' charge, we gon' stomp  
We gon' march through the swamp  
We gon' mosh through the marsh  
Take us right through the doors  
Come on

Outro:

Eminem: And as we proceed to mosh through this desert storm.. in these closing statements, if they should argue, let us beg to differ.. as we set aside our differences, and assemble our own army to disarm this weapon of mass destruction that we call our president for the present.. and mosh for the future of our next generation.. to speak and be heard.. Mr President.. Mr Senator..

(Kids: Hear us, hear us?.. Hahaha)

>  
>