

MANIPULACIÓN DE LOS SENTIMIENTOS HUMANOS

Daniel Alejandro Alvarez Aquino
 Universidad Mayor de San Andrés
 Carrera de Informática
 Teoría de la Información y Codificación
 a3daniel@live.com

RESUMEN

¿Será posible manipular los sentimientos de un ser humano? ¿Será posible en un futuro enamorar a un imposible? ¿Será posible satisfacer nuestro organismo completamente con la nanotecnología? Estas son algunas de las preguntas que tratamos de responder de la manera más acertada en este artículo destinado a hablar de todo lo que puede lograr la nanotecnología sino bien ahora, entonces en un futuro muy pero muy cercano.

Palabras Clave

Sentimiento, sensación, manipular, emoción, nanobot.

1. INTRODUCCIÓN

Hablar de los sentimientos de un ser humano, es tal vez uno de los temas más complejos a tratar y que nunca podremos comprenderlos a cabalidad.

Como saber qué es lo que siente una persona por uno, como saber porque uno se la pasa pensando en otra persona todo el tiempo, como saber porque uno se desespera por ver a su persona especial, como saber porque una de las chicas más cotizadas de la clase tiene una relación de enamoramiento con un chico que nadie lo considera atractivo, como saber porque el amor de una madre es tan grande que daría todo por su hijo, hasta su vida misma.

Como saber cómo funcionan los sentimientos es algo que tal vez nunca lleguemos a comprender perfectamente, entonces la pregunta es ¿podremos llegar algún día a manipularlos? Entonces antes de sacar una conclusión veamos cómo es que una persona logra nacer y crecer un sentimiento dentro de otra persona. Veamos cómo es que una persona logra conquistar a otra, sin tener a primera vista posibilidad alguna. Veamos entonces donde se originan los sentimientos.

2. ORIGEN DE LOS SENTIMIENTOS

Todos tal vez en algún momento pensábamos o bien se decía que se sentía un querer o un amor dentro del corazón, pero al final sabemos biológicamente que el corazón solamente es un órgano del cuerpo humano que permite circular sangre por todo el organismo, es decir en el corazón no se tiene almacenado los sentimientos por otra persona.



Figura 1: El cerebro es que siente, es donde debemos enfocarnos para manipular los sentimientos [6]

Sabemos entonces que el corazón no es el que siente sino que los todos los sentimientos se desarrollan en el cerebro humano, lo que sentimos son químicos, químicos neurotransmisores que se van a de parte de una neurona del cerebro a otra, a esto se lo llama el sistema límbico (figura 2), que es la que gestiona los sentimientos, las emociones, la imaginación, los sueños, etc.

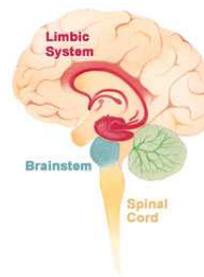


Figura 2: Sistema Límbico [5]

Para que se entienda el concepto de sistema límbico se define así según la Wikipedia:

El sistema límbico es un sistema formado por varias estructuras cerebrales que gestiona respuestas fisiológicas ante estímulos emocionales. Está relacionado con la memoria, atención, instintos sexuales, emociones (por ejemplo placer, miedo, agresión), personalidad y la conducta. [1]

Entonces podríamos decir que hemos encontrado el lugar donde se producen los sentimientos.

3. SENSACIONES, EMOCIONES Y SENTIMIENTOS

¿Existirá una diferencia entre ellos? Pues la respuesta es evidente, si existen diferencias esas diferencias son las que trataremos de explicar con palabras sencillas.

Una sensación es aquella percibida por los sentidos, el oído, el tacto, la vista, el olfato y el gusto, es netamente física.

Una emoción es producida por las sensaciones, por ejemplo cuando vemos algunas fotos de bebés nos causa una emoción como de ternura. Existen 7 tipos de emociones básicas: alegría, tristeza, sorpresa, miedo, asco, ira y desprecio.

Un sentimiento es el resultado de una emoción, cambia nuestro estado anímico y este puede ser de forma intensa o permanente.

Ahora comprendemos las diferencias y podemos decir que todo se realiza en cadena, siendo lo más grande que se pueda lograr en nuestro cerebro, un sentimiento. Entonces para generar sentimientos debemos primero saber cómo generar emociones.

4. GENERAR SENTIMIENTOS

Veamos primero como se generan algunos sentimientos:

En síntesis es el cerebro en donde están todos nuestros sentimientos y estos se crean por medio de un estímulo o emoción que percibamos. Entonces nosotros los seres humanos nos enamoramos de una persona o simplemente creemos sentir algo por una persona por dicha persona nos hace sentir alguna emoción por ejemplo nos hace reír, nos hace sentir felices, nos hace sentir seguros, nos hace sentir que no tenemos miedo, nos hace sentir únicos en el mundo, es por eso que se genera un sentimiento por esa persona. También sentimos algo profundo por nuestros familiares porque ellos nos hacen sentir la emoción de protección, confianza, porque con ellos pasamos toda nuestra infancia y juventud, ellos darían todo por nosotros y nosotros todo por ellos.

El enamoramiento generalmente dura de seis a nueve meses después puede desaparecer la magia de la atracción que une a dos personas, pero puede surgir algo mucho más fuerte, que es la química del sentimiento del amor a largo plazo.

El sentimiento del amor, el amor se produce por actividad en el núcleo caudado, el núcleo caudado es uno de los componentes de las acumulaciones de cuerpos de células nerviosas, que se hallan cerca de la base del cerebro.

Entonces generamos un sentimiento por otra persona simplemente porque esa persona nos hace sentir emociones fuertes, con esa persona experimentamos nuevas sensaciones.

5. GENERAR EMOCIONES

Como el sentimiento se provoca por las emociones que tengamos por otras personas, entonces la pregunta pareciera ser ¿Es posible generar artificialmente esas emociones?

Es ahora y en esta parte donde entramos en el tema de la nanotecnología, entonces la pregunta ahora es ¿Será posible que la nanotecnología sea capaz de provocar emociones y así tal vez un sentimiento?

Pues la respuesta parece ser un rotundo sí, un sí porque a la fecha el avance de la ciencia nos permite poder ingresar a nuestro organismo y modificar y estimular células, todo gracias a la nanotecnología. Existe entonces la posibilidad de ingresar al organismo con uno de los grandes logros de la nanotecnología, los denominados nanobots.

Un nanobot es una máquina creada por el hombre que opera en la escala de los nanómetros. Son pequeñas máquinas a las cuales les damos funciones que queramos que realicen y las hacen a un nivel de precisión increíble, entonces es posible introducirlos en nuestro organismo para que realicen operaciones en nuestro cuerpo.

5.1 GENERAR EMOCIONES CON LOS NANOBOTS

Nosotros hasta ahora sabemos que los nanobots harán maravillas en nuestro organismo, sustituirán a las células de la sangre, sustituirán células cancerígenas y harán su trabajo con una eficacia miles de veces mayor.

Para ver que más se podrá lograr veamos lo que dice y afirma el científico Kurzweil:

“Dentro de 25 años seremos capaces de hacer un sprint olímpico durante 15 minutos sin respirar, o bucear durante cuatro horas sin bombona de oxígeno.”

“Los problemas cardíacos serán resueltos fácilmente, la biónica reconstruirá corazones sanos.”

“La nanotecnología extenderá nuestras capacidades mentales a tal grado que seremos capaces de escribir libros en cuestión de minutos.”

“Si queremos entrar en modo de realidad virtual, los nanobots cerrarán las señales del cerebro y nos llevarán donde queramos ir. El sexo virtual se convertirá en algo común. Y en nuestra vida cotidiana, los hologramas aparecerán en nuestro cerebro para explicarnos cualquier duda que tengamos.”

“Así que nos encontramos a las puertas de convertirnos de seres humanos a cyborgs, con miembros y órganos artificiales.” [2]

Los nanobots con su capacidad serán y su sofisticada precisión serán capaces de estimular células y en si sectores de nuestro cerebro, sectores clave, sectores donde son donde se almacenan

las emociones y sensaciones, es decir se podrán crear sensaciones físicas sin ningún problema, sentir que estamos tocando algo sin tener nada en las manos, ver a alguien y hablar con él por más que el no exista, degustar un delicioso plato de comida sin tener nada en la boca. Todo eso será posible, será posible la generaciones de sensaciones y por ende la generación de emociones.

En otras palabras seremos capaces de generar emociones en nuestro cuerpo cuando queramos o cuando lo necesitemos, todo será posible de manera artificial.

6. MANIPULAR SENTIMIENTOS

Cuando logremos generar sensaciones y emociones seremos capaces de que cuando nos sintamos solos logremos compañía virtual en nuestro cerebro, cuando nos sintamos tristes de repente sintamos alegría y felicidad.

Entonces también seremos capaces de que cuando una persona nos hable logremos una sensación de alegría o cualquier otra sensación grata. Con esto tal vez podremos crear un sentimiento artificial por una persona.

Una vez logrado manipular los sentimientos humanos, podremos crear, borrar y modificar sentimientos de cualquier ser humano, todo depende de cómo se utilice este gran avance de la nanotecnología. Podremos lograr que cualquiera se enamore de cualquiera, podremos lograr satisfacción completa de nuestro organismo, satisfacción completa de nuestra mente. No solo se podrán crear sentimientos positivos a una persona sino también sentimientos negativos como el odio.

En un futuro no muy lejano, tal vez de aquí a unos 20 años seamos capaces de realizar todo esto, seamos capaces de satisfacernos de tal manera que tendríamos todo lo que queríamos.

7. CONCLUSIONES

Si será posible la manipulación de sentimientos, podremos enamorar a quien queramos, querer y amar a quien queramos y satisfacernos completamente.

Podremos generar un sentimiento por alguien de forma artificial creando sensaciones y emociones artificiales, pero notemos que estamos utilizando la palabra "artificial", todos sabemos que lo nada es mejor que la naturaleza, hacer que todo surga naturalmente.

Mi humilde opinión como autor de este artículo es que simplemente no se debería jugar con los sentimientos humanos, no romper esa magia del amor, no manipular a los humanos a nuestra manera, después de todo un ser humano solo busca la felicidad y nada más y notaran que con solo lo que nos da la madre tierra tenemos más que suficiente para ser felices. ¿Una vez que tengamos todo, luego que?

8. REFERENCIAS

- [1] http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_1%C3%ADmbico
- [2] <http://www.telegraph.co.uk/science/science-news/6217676/Immortality-only-20-years-away-says-scientist.html>
- [3] <http://www.nanotecnologia.com>
- [4] http://psicologia.laguia2000.com/historia_de_la_psicologia/psicologia-fisiologica
- [5] http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5c/Brain_limbsystem.jpg
- [6] http://4.bp.blogspot.com/_4CKi8El8Pn0/Si6qSCELYel/AAAAAAAAA8/frHStJo6Wmg/s320/corazon+vs+cerebro.bmp
- [7]