

## **Los implantes de microchips impuestos por los judíos**

El sistema controlado por los judíos ha estado trabajando para forzar a la población a ser implantada con microchips. Mucho de esto se logra a través de la industria del miedo. Los judíos destruyen a propósito el sistema de justicia en más de un sentido; en este caso específicamente, dejando que el crimen se salga de control a propósito para provocar una reacción.

Robo de identidad desenfrenado, secuestro de niños, criminales violentos liberados para cometer más crímenes, oficiales de policía atacados por hacer su trabajo para que ya no haya aplicación de la ley... El judío crea el problema y luego impulsa la solución, que siempre es un vehemente ataque a tus libertades y derechos personales, ya que el judío siempre trabaja incesantemente por un estado esclavista de un solo mundo donde ningún gentil tendrá NINGÚN derecho en absoluto... sólo trabajadores desechables que pueden ser sistemáticamente explotados hasta su muerte y convenientemente desechados como basura.

Tal chip tendrá de todo, desde rastreo GPS hasta la capacidad de manipular emociones y recuerdos a través de ondas de pulso eléctrico, e incluso un interruptor de muerte literal si te rebelas. Si esto se instituye, dará a los judíos el control total para siempre.

Los judíos trabajan creando un problema, provocando una reacción y luego imponiendo su solución. Han estado usando prolíficamente la amenaza del terrorismo, que ellos crearon a través del incidente del 911 [del que estuvieron detrás todo el tiempo]. Han utilizado los medios de comunicación para incitar el miedo en la población, junto con su control de la Justicia y los sistemas legales para crear una situación en la que la gente tiene miedo: El crimen esta aumentando y en muchos casos esta fuera de control, la sociedad se esta desmoronando [la cultura y el comercio de drogas creada por los judíos es responsable de esto junto con sus medios de comunicación] y la gente esta siendo aterrorizada diariamente. El robo de identidad es un gran problema también, y tratan de convencer a la población

de que el microchip es necesario. La gente ya se ha ofrecido voluntaria para que le pongan el microchip y esto se ha convertido en algo muy común con los animales de compañía. La única pregunta ahora es cuándo harán los judíos su próxima gran jugada para imponer ésta y otras medidas de control directamente a la población.

También están empujando esto como «mejora de vida» general y «medida de seguridad».

Aquí hay un video en YouTube del judío «Scott Silverman» Presidente y CEO de «Applied Digital Solutions», la compañía que ha desarrollado el microchip para humanos en el Today Show:

<https://www.youtube.com/watch?v=GursOom9dNA>

El vídeo de arriba dura 3:38.

Obsérvese que el judío Silverman no responde a la pregunta del entrevistador sobre el Gran Hermano, sino que se muestra evasivo. Sin embargo, afirma que esto va a ser impulsado hasta que sea aceptado por la población. Los judíos son unos asquerosos que odian la libertad. El judío creó el régimen totalitario más extremo de la historia, la Unión Soviética, que asesinó a más de cien millones de personas en un verdadero holocausto.

Los verdaderos campos de exterminio y el Holocausto: [https://alegriadeenki.com/satanslibrary.org/blacksun666.org/Real\\_Holocaust.html](https://alegriadeenki.com/satanslibrary.org/blacksun666.org/Real_Holocaust.html)

Tenga en cuenta las caras judías detrás de la expansión del estado policial en el Gobierno de Estados Unidos, la NSA y Seguridad Nacional, trabajando día y noche para lograr esto. El antiguo Jefe de Seguridad Nacional, el judío Michael Chertoff, que permitió a los operativos del Mossad relacionados con el 11-S volver a Israel sanos y salvos, dirige ahora el Grupo Chertoff, una empresa de consultoría de seguridad en la que todos los altos cargos clave son judíos. Estos empleados judíos son antiguos miembros del propio

Departamento de Seguridad Interior. El Grupo Chertoff actúa como consultores clave para asesorar a Seguridad Interior sobre cómo crear un Estado Policial de manera más eficaz. El Congreso también adjudicó al Grupo Chertoff el megacontrato para instalar los dispositivos Rapiscan para la Administración de Seguridad en el Transporte en todos los principales aeropuertos de Estados Unidos. Judíos como Heyman y Cohn son jefes de Política de Seguridad Nacional, lo que significa que los judíos están dando forma, fabricando y a la cabeza de la elaboración de políticas. La lista de nombres y caras judías sigue y sigue. Incluso cuando un judío se retira otro judío ocupa su cargo. Los judíos ocupan las sillas.

Uno puede ser testigo de la profundidad del control que los judíos internos tienen sobre América desde el Gobierno, de arriba abajo por el 911, el ataque terrorista en suelo americano, organizado y llevado a cabo por el Mossad y sus redes judías en control de posiciones clave en América. Esto también fue atestiguado tempranamente por el ataque israelí al USS Liberty matando a muchos hombres del servicio americano en un ataque de falsa bandera: <http://www.911missinglinks.com/>

La NSA contrató con empresas israelíes como Verizon de la cual uno de los fundadores Jacob «Kobi» Alexander, [un ex oficial de inteligencia israelí], es dueño de Verint. En 2007, un antiguo jefe del ala de inteligencia de Israel «Unidad 8200» dijo a la revista Forbes que la tecnología de Comverse, la empresa propietaria de Verint, se basa en la «Unidad 8200» de inteligencia de Israel.» Los judíos están creando la tecnología así como construyendo y dirigiendo el aparato, tanto tecnológico como legislativo y social y político, de un creciente Estado Policial global que es la base para el microchip venidero del Orden Mundial Judío. Aquí está la primera ola de esto que ahora está llegando:

« Nuevas normas dicen que los pasajeros no pueden volar sin tarjeta de identificación biométrica » <http://www.policestateusa.com/2015/tsa-to-require-real-id/>

Tanto los pasaportes federales como las tarjetas REAL-ID requieren una serie de identificadores personales únicos que se almacenan juntos en las bases de datos del gobierno, incluyendo su nombre completo, fecha de

nacimiento, número de la Seguridad Social, firma escaneada y otros identificadores. Ambas tarjetas requieren datos biométricos: una fotografía digital frontal de la cara del pasajero, que en última instancia se utiliza con una base de datos de reconocimiento facial.

La policía de California firma un contrato para empezar a utilizar una enorme base de datos biométricos

<https://usahitman.com/ccscbumbd/>

El Departamento del Sheriff del condado de Los Ángeles -la cuarta mayor agencia policial local de Estados Unidos- ha dado un paso más hacia la creación de la mayor base de datos biométricos aparte de la del FBI al firmar un nuevo contrato por valor de 24 millones de dólares.

NEC Corporation of America, una empresa de TI con sede en Texas que presta servicios biométricos a entidades comerciales, fuerzas del orden y gobiernos de todo el mundo, anunció el lunes que el Departamento del Sheriff del condado de Los Ángeles le había adjudicado un contrato plurianual para prestarle servicios policiales especializados de última generación, incluido software de reconocimiento facial de alta tecnología.

La documentación publicada anteriormente por la Junta de Supervisores del Condado de Los Ángeles revela que el Departamento del Sheriff solicitó el año pasado la aprobación de un contrato de 24,4 millones de dólares con NEC que proporcionaría a la agencia -el mayor departamento de sheriff de EE.UU.- servicios de identificación biométrica durante seis años. La junta autorizó la solicitud en diciembre, preparando el terreno para que NEC proporcione pronto a las fuerzas del orden de la zona un nuevo conjunto de herramientas para investigar actividades delictivas y localizar a sospechosos en una jurisdicción que incluye aproximadamente a 2,6 millones de residentes.

Según un comunicado publicado por NEC Corp. esta semana, el acuerdo permitirá al Departamento del Sheriff de Los Ángeles acceder a las funciones de comparación de huellas dactilares, palmares, faciales, de voz, iris y ADN que ofrece la solución de identificación biométrica multimodal

Integra ID 5 (MBIS) de la empresa, así como al programa NeoFace, que NEC considera el «producto de comparación facial más preciso» del mundo.

Según NEC, el servicio biométrico alquilado a las fuerzas de seguridad de Los Ángeles interactúa con bases de datos de organismos externos, entre los que se incluyen grupos policiales estatales, municipales y federales como el Departamento de Justicia de California, la Western Identification Network y la Next Generation Identity (NGI), un sistema que el FBI elevó a la categoría de operativo el pasado mes de septiembre, lo que permite a las policías del sur de California identificar rápidamente, en teoría, a un sospechoso captado por cámaras de vigilancia de circuito cerrado con cualquier millón de imágenes de cualquier repositorio vinculado.

Los colegios de Texas castigan a los alumnos que se niegan a ser rastreados con microchips

<http://rt.com/usa/texas-school-id-hernandez-033/>

Un distrito escolar de Texas fue objeto de críticas a principios de este año cuando anunció que obligaría a los alumnos a llevar en todo momento tarjetas de identificación con microchips. Ahora, los estudiantes que se niegan a ser controlados dicen estar sintiendo las repercusiones.

El ejército estadounidense podría implantar chips en el cerebro de las tropas  
2007-08-02, KUTV (filial de la CBS en Salt Lake City, Utah)

[http://www.kutv.com/local\\_story\\_215001119.html](http://www.kutv.com/local_story_215001119.html)

Imagina un día en el que el gobierno de Estados Unidos implante microchips dentro del cerebro de los soldados estadounidenses. Pues no hace falta pensar demasiado en el futuro. El Departamento de Defensa ya está estudiando la idea. El chip tendría el tamaño de un grano de arroz. ¿Qué tan lejos es demasiado lejos cuando se trata de privacidad? El Departamento de Defensa acaba de conceder 1,6 millones de dólares a la Universidad de Clemson para desarrollar un biochip implantable. Se introduciría en el cerebro mediante un nuevo gel que impide que el cuerpo humano lo rechace. La idea general es mejorar la calidad y rapidez de la

atención a los soldados caídos. «Es una locura. Para mí, es como una mala película de ciencia ficción», afirma Yelena Slattery [de] la página web <http://www.WeThePeopleWillNotBeChipped.com>.

Slattery afirma: «Los soldados no pueden elegir que no se les hagan ciertas cosas porque pasan a ser propiedad del gobierno una vez que se inscriben. ¿Cuándo se acaba? ¿Cuándo se convierte en una violación de la intimidad de una persona?». Una vez implantado el chip, dice, ¿podría ponerse a esos soldados bajo vigilancia, incluso cuando estén fuera de servicio? Un portavoz de los veteranos de guerras extranjeras también pidió cautela. Joe Davis dijo: «Si tienes un chip que contiene un gigabyte, o 10 gigas, como un iPod, ¿qué tipo de información va a haber ahí? ¿Cómo podría utilizarse en tu contra si te secuestran?».

Más información:

Implantes RFID NBC dateline:

<https://www.youtube.com/watch?v=xkYGf4Z8GUc>

La FDA aprueba la venta de píldoras con microchip RFID

<http://unitedtruthseekers.com/profiles/blogs/fda-approves-sale-of-rfid-mircochip>

[http://www.ehow.com/facts\\_6019048\\_children-microchip-identification.html](http://www.ehow.com/facts_6019048_children-microchip-identification.html)

Niños e identificación por microchip

Los microchips y los dispositivos de identificación por radiofrecuencia (RFID) se utilizan desde hace años para rastrear objetos y mascotas. En el caso de los animales, el chip se inyecta en las capas superiores de la piel y puede ser leído por un dispositivo GPS o escaneado por dispositivos de lectura específicos si la mascota se pierde. La misma tecnología se está desarrollando para los niños.

Usted es el siguiente:

Un dispositivo de control mental permite a las personas alterar genes en ratones mediante el poder del pensamiento 2014-11-11, The Guardian (Uno de los principales periódicos del Reino Unido)

<http://www.theguardian.com/science/2014/nov/11/mind-control-device-alter-genes-mice>

Los científicos han creado un sistema de control mental que permite a una persona alterar los genes de un ratón mediante el poder del pensamiento. Una persona que llevara el dispositivo podía alterar la cantidad de proteína producida por un gen en el ratón. Los voluntarios descubrieron que podían activar o desactivar el gen en el ratón a voluntad. El experimento podría conducir al desarrollo de un nuevo enfoque radical para el tratamiento de enfermedades. Martin Fussenegger, bioingeniero que dirige el proyecto en la ETH de Zúrich, dijo que esperaba ver ensayos clínicos en personas con dolor crónico o epilepsia en los próximos cinco años. El equipo de Fussenegger describe un sistema que demuestra la idea. Al ratón se le colocó un pequeño implante con bobinas de cobre, un diodo emisor de luz (LED) y un minúsculo contenedor de células modificadas genéticamente. Cuando se enciende el campo electromagnético bajo el ratón, se induce una corriente eléctrica en las bobinas del implante que hace brillar el LED. Esta luz ilumina las células, que están diseñadas para responder activando un gen concreto, lo que hace que las células produzcan una nueva proteína que se filtra por la membrana del implante. En las pruebas, la nueva proteína ... permitió a los científicos medir sus niveles ... mientras las personas que llevaban los auriculares cambiaban su estado de ánimo. En una serie de experimentos de seguimiento, los voluntarios que llevaban los auriculares podían ver cuándo se encendía el LED, porque la luz roja brillaba a través de la piel del ratón. Con el tiempo, aprendieron a controlar la luz -y por tanto el gen- simplemente con el pensamiento.

Microchips humanos: Te tengo bajo mi piel

<http://www.smh.com.au/digital-life/digital-life-news/human-microchipping-ive-got-you-under-my-skin-20140416-zqvho.html>

Miles de entusiastas de la tecnología lo utilizan como la aplicación definitiva, que les permite bloquear y desbloquear sus casas, coches, ordenadores y

teléfonos móviles con un simple movimiento de la mano. Pero hay un truco: deben llevar un microchip insertado en el cuerpo.

La idea puede parecer extraña y dolorosa, pero el microchip humano parece interesar no sólo a los aficionados, que se autodenominan biohackers, sino también a gobiernos, fuerzas policiales, autoridades médicas y empresas de seguridad.

Consiste en inyectar con una aguja hipodérmica un microchip RFID (identificación por radiofrecuencia), del tamaño de un grano de arroz, normalmente en la mano o la muñeca de la persona. El mismo tipo de chip se utiliza para rastrear mascotas perdidas.

Los implantes envían un número de identificación único que puede utilizarse para activar dispositivos como teléfonos y cerraduras, y pueden enlazar con bases de datos que contienen información ilimitada, incluidos datos personales como nombres, direcciones e historiales médicos.

Los chips RFID están por todas partes. Básicamente, si tienes que pasar una tarjeta, tu identificación está codificada en la banda magnética. Si la acercas a un lector, como Myki, tiene un chip RFID con tu número vinculado a la base de datos correspondiente con tu información. Las últimas tarjetas de crédito tienen tanto banda magnética como RFID.

Estudiantes obligados a llevar etiquetas de seguimiento 2005-02-09, MSNBC News

<http://www.msnbc.msn.com/id/6942751>

La única escuela primaria de este pueblo rural está obligando a los alumnos a llevar placas de identificación por radiofrecuencia que pueden rastrear todos sus movimientos. Algunos padres están indignados, pues temen que se prive a sus hijos de su intimidad. Los distintivos introducidos en la escuela primaria Brittan el 18 de enero se basan en la misma tecnología de radiofrecuencia y escáner que utilizan las empresas para rastrear el ganado y el inventario de productos. El sistema fue impuesto por la escuela, sin la

participación de los padres, como una forma de simplificar la toma de asistencia y reducir potencialmente el vandalismo y mejorar la seguridad de los estudiantes. Algunos padres consideran que un sistema que puede vigilar los movimientos de sus hijos en el campus es algo sacado directamente de Orwell. Esta última adaptación de la tecnología de identificación por radiofrecuencia fue desarrollada por InCom Corp, una empresa local cofundada por el padre de un antiguo alumno de Brittan, y algunos padres sospechan de la relación financiera entre el colegio y la empresa. InCom ha pagado a la escuela varios miles de dólares por aceptar el experimento, y ha prometido un canon por cada venta si el sistema despega, dijo el cofundador de la empresa, Michael Dobson, que trabaja como especialista en tecnología en el instituto de la ciudad.

Un microchip permitirá beber sin monedero  
2005-01-17, The Telegraph (Uno de los principales periódicos del Reino Unido)

<http://www.telegraph.co.uk/news/uknews/4194899/Microchip-to-allow-wallet-free-drinking.html>

Un club nocturno escocés está a punto de convertirse en el primero de Gran Bretaña en ofrecer a sus clientes la posibilidad de implantarse un microchip en el brazo para no tener que llevar dinero en efectivo. La «cartera digital», del tamaño de un grano de arroz, garantiza la entrada al club y permite a los clientes comprar bebidas a cuenta. Brad Stevens, propietario del Bar Soba de Glasgow, dijo que sus clientes habían respondido con entusiasmo a la idea. El VeriChip es insertado por un profesional médico y luego se escanea para obtener su número de identificación único cuando el cliente entra en el bar. El proyecto fue criticado por un portavoz del Ejecutivo escocés, que afirmó que el microchip podría fomentar el consumo excesivo de alcohol, y por la asociación de consumidores Notags, creada para oponerse a la difusión de dispositivos de identificación por radiofrecuencia. Según un portavoz: «El chip contiene tu nombre y tu número de identificación y, como esto podría leerse a distancia sin tu conocimiento, ya es demasiada información».

Un profesor tiene una visión de pesadilla de la tecnología de posicionamiento global

2003-05-07, [WantToKnow.info/Kansas City](http://www.WantToKnow.info/Kansas_City) Star (principal periódico de Kansas City)

<http://www.WantToKnow.info/030307kansascitystar>

Jerome Dobson no bromea. El profesor de investigación de la Universidad de Kansas, un respetado líder en el campo de las tecnologías de la información geográfica [especula sobre] la «geoesclavitud», una forma de control tecnológico humano que podría hacer que «la pesadilla del 'Gran Hermano' de George Orwell ... pareciera de aficionados». Habla de señores que castigan electrónicamente a los trabajadores descarriados. Habla de la posibilidad de que la gente se enganche a pulseras, grilletes o implantes electrónicos baratos, los rastree y les aplique descargas eléctricas o quemaduras. Dobson trabajó durante 26 años en el Laboratorio Nacional Oak Ridge de Tennessee creando, para el gobierno, los mapas utilizados en el rastreo global. Es presidente de la Sociedad Geográfica Americana. Y no es el único que piensa así. [En] la revista publicada por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos, Dobson y Peter F. Fisher, editor británico de la Revista Internacional de Ciencias de la Información Geográfica, escriben conjuntamente un artículo titulado «Geo-esclavitud». «Los sistemas de rastreo humano, que actualmente se venden comercialmente sin restricciones, ya dan poder a quienes serían sus amos. Las salvaguardias aún no han evolucionado para proteger a los destinados a ser esclavos», escribieron. Con un ordenador portátil, los empresarios pueden seguir todos los movimientos de sus conductores. Los chips implantados... permiten seguir la pista del ganado o las mascotas. Whereify Wireless Inc. vende su localizador GPS para niños por 400 dólares. El dispositivo, que también parece un reloj, puede fijarse a la muñeca del niño. Dobson dijo que ... ninguna de las empresas estaba pensando en nada nefasto. [Sin embargo, le preocupa que donde hay una mala voluntad, hay un mal camino. Espera que se genere un debate y tal vez una legislación o unas salvaguardias en torno a esta tecnología que impidan que se utilice indebidamente.

Científicos desarrollan un «chip cerebral» 2003-03-12, BBC News  
<http://news.bbc.co.uk/2/hi/health/2843099.stm>

Científicos estadounidenses afirman que un chip de silicio podría utilizarse para sustituir al hipocampo, donde se coordina el almacenamiento de los recuerdos. En breve empezarán a probar el dispositivo en cerebros de ratas. Si todo va bien, los investigadores californianos probarán el hipocampo artificial en ratas vivas dentro de seis meses y luego en monos entrenados para realizar tareas de memoria antes de pasar a los ensayos en humanos una vez que se haya demostrado que el chip es seguro. El hipocampo es una zona situada en la base del cerebro humano, cerca de la unión con la médula espinal. Se cree que «codifica» las experiencias para que puedan almacenarse como recuerdos a largo plazo en otra parte del cerebro. Los investigadores lograron crear un modelo matemático de un hipocampo completo. El modelo se programó en un chip. Sugieren que el chip se colocaría en el cráneo del paciente, en lugar de dentro del cerebro. Bernard Williams, filósofo de la Universidad de Oxford (Reino Unido) y experto en identidad personal, afirma que la tecnología puede resultar difícil de aceptar al principio.

Un grupo estadounidense implanta etiquetas electrónicas en los trabajadores 2006-02-13, MSNBC/Financial Times

<http://msnbc.msn.com/id/11314766/>

Una empresa de Ohio ha implantado chips de silicio a dos de sus empleados: es el primer caso conocido de «etiquetado» electrónico de trabajadores estadounidenses para identificarlos. Una empresa privada de videovigilancia dijo que estaba probando esta tecnología para controlar el acceso a una sala en la que se almacenan grabaciones de vídeo de seguridad para agencias gubernamentales y la policía. Es probable que la incrustación de fragmentos de silicio en los trabajadores aumente la controversia sobre la tecnología RFID, considerada en general como una de las próximas grandes industrias en crecimiento. Los chips RFID, transmisores de radio de bajo coste que emiten una señal de identificación única, se han implantado en animales domésticos o se han adherido a mercancías para poder rastrearlas en tránsito. «La numeración permanente de las personas plantea graves problemas de privacidad y libertad civil», afirma Liz McIntyre, que lucha contra el uso de la tecnología de identificación. «No hay nada que parpadee o envíe una señal», dijo Darks,

que ha tenido un chip en su propio brazo. «No es un chip GPS. Mi mujer no sabe dónde estoy». Los defensores de la tecnología dicen que es aceptable siempre que no sea obligatoria. Pero los críticos afirman que cualquier dispositivo implantado podría utilizarse para rastrear al «portador» sin su conocimiento.

Los pasaportes se vuelven electrónicos con un nuevo microchip 2004-12-09, Christian Science Monitor

<http://www.csmonitor.com/2004/1209/p12s01-stct.html>

El pasaporte estadounidense está a punto de convertirse en electrónico, con un diminuto microchip incrustado en su cubierta. El chip es el último avance en la batalla por burlar a los falsificadores. Pero también preocupa a los defensores de la privacidad. El chip RFID (identificación por radiofrecuencia) de cada pasaporte contendrá los mismos datos personales que ahora aparecen en las páginas interiores -nombre, fecha de nacimiento, lugar de nacimiento, oficina emisora- y una versión digitalizada de la foto. Pero el chip de 64K se leerá a distancia. Y ahí está el problema. Según los defensores de la privacidad, el escenario podría ser tan sencillo como que usted esté en la cola con su pasaporte y alguien pase inocentemente llevando un maletín. En ese caso, un lector de microchips podría estar extrayendo datos de su pasaporte para utilizarlos en un robo de identidad. O tal vez las autoridades o los terroristas quieran ver quién está reunido en una multitud y subrepticamente inspeccionar su identificación y seguirle la pista. Por qué no elegir un chip de contacto, donde no habría posibilidad de robo, se pregunta Barry Steinhardt, director del Proyecto Tecnología y Libertad de la ACLU. «Había otra forma de hacerlo, que era poner una tira electrónica en el pasaporte que requiriera contacto». El Departamento de Estado dice que sólo está siguiendo las normas internacionales establecidas por la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), dependiente de Naciones Unidas. La OACI especificó la RFID ... a instancias de Estados Unidos. Todos los países que forman parte del programa estadounidense de exención de visados deben utilizar los nuevos pasaportes antes del 26 de octubre de 2005. El Sr. Steinhardt ... dice que EE.UU. impulsó las normas en contra de las reservas de los europeos. «Bush dice en la reunión del G8: 'Tenemos que adherirnos a la norma mundial', como si no tuviéramos nada que ver con ella», afirma

exasperado.

Un microchip RFID comestible puede saber si te tomas la medicina 2010-03-31, Businessweek

<http://www.businessweek.com/idg/2010-03...tor-can-...>

Investigadores de la Universidad de Florida han combinado RFID, microchips y antenas de nanopartículas impresas para fabricar píldoras que se comunican con teléfonos móviles u ordenadores portátiles para indicar a los médicos si los pacientes están tomando su medicación. Aún se trata de un prototipo, pero los inventores esperan que su tecnología de chivatos pueda aplicarse comercialmente a una serie de medicamentos en ensayos clínicos y en el tratamiento de pacientes con enfermedades crónicas en los que es esencial que las dosis se tomen y se tomen a tiempo. La píldora es una cápsula blanca con un microchip incrustado y con una antena impresa en el exterior con tinta que contiene nanopartículas de plata. Un dispositivo que lleva el paciente activa el microchip mediante ráfagas de electricidad de bajo voltaje. La señal del chip confirma que la píldora está en el estómago y el dispositivo envía una señal de que la píldora ha sido ingerida. Los mensajes pueden llegar a teléfonos móviles u ordenadores portátiles para informar a médicos o familiares.

Cuidado, tu medicina te vigila 2010-11-08, Fox News/Reuters

<http://www.foxnews.com/health/2010/11/09/smart-pill-embedded-microchip/>

Novartis AG planea obtener la aprobación reglamentaria en un plazo de 18 meses para una tableta pionera que contiene un microchip integrado, acercando un paso más el concepto de tecnología de «píldora inteligente». El programa inicial utilizará uno de los medicamentos de la empresa suiza que toman los pacientes de trasplantes para evitar el rechazo de órganos. Pero Trevor Mundel, responsable mundial de desarrollo, cree que el concepto puede aplicarse a muchas otras píldoras. Novartis acordó en enero desembolsar 24 millones de dólares para asegurarse el acceso a la tecnología de chip en píldora desarrollada por la empresa privada Proteus Biomedical de Redwood City (California), con lo que se adelanta a sus

rivales. Los chips ingeribles de esta nueva empresa biotecnológica se activan con el ácido del estómago y envían información a un pequeño parche que el paciente lleva en la piel, el cual puede transmitir los datos a un teléfono inteligente o enviarlos por Internet a un médico. Como los diminutos chips se añaden a medicamentos ya existentes, Novartis no espera tener que realizar ensayos clínicos a gran escala para demostrar que los nuevos productos funcionan. En su lugar, pretende realizar las llamadas pruebas de bioequivalencia para demostrar que son iguales que el original. Una cuestión de mayor calado puede ser qué controles deben establecerse para proteger los datos médicos personales de los pacientes cuando se transmiten desde el interior de sus cuerpos por vía inalámbrica y Bluetooth.

Pronto será usted quien pase la mano por debajo de un escáner: El carterista electrónico 2012-01-10, WREG-TV (filial de la CBS en Memphis, TN)

<http://wreg.com/2012/01/10/electronic-pickpocketing/>

Llámalo secuestro de alta tecnología. Los ladrones ahora tienen la capacidad de robar la información de su tarjeta de crédito sin poner una mano en su cartera. Se trata de una nueva tecnología que se utiliza en las tarjetas de crédito y débito, y que ya está dejando a casi 140 millones de personas expuestas al robo electrónico. Todo gira en torno a la tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFID). Se supone que facilita y agiliza el pago. Basta con agitar la tarjeta para pagar. Pero ahora algunos temen que también esté facilitando la vida a los ladrones que intentan estafarte. Entre la multitud, Walt Augustinowicz pasa desapercibido. Y ahí está el problema. «Si camino entre una multitud, me acerco al bolsillo trasero de la gente y a su cartera, sólo tengo que estar así de cerca y ahí está [su] tarjeta de crédito y la fecha de caducidad en la pantalla», dice Augustinowicz demostrando la facilidad con la que se pueden piratear las tarjetas que contienen RFID. Armado con un lector de tarjetas de crédito que compró por menos de 100 dólares en Internet y un ordenador netbook ... patrulló durante una hora por Beale Street en busca de chips RFID para leer, y la información de tarjetas de crédito para robar. Y lo que es aún más aterrador, según Augustinowicz, los delincuentes podrían robar los números a una multitud y enviarlos por correo electrónico a cualquier parte

del mundo. No sólo están en peligro las tarjetas de crédito y débito. Aunque son más difíciles de piratear, todos los pasaportes estadounidenses emitidos desde 2006 contienen tecnología RFID que se puede leer y pasar por el lector. «Me da mucha información personal, como tu fecha de nacimiento o tu foto, por si quisiera hacer algún tipo de identificación», explica Augustinowicz haciendo una demostración con su lector.

Una solución orwelliana al absentismo escolar 2007-02-20, Atlanta Journal-Constitution (el principal periódico de Atlanta)

<http://www.ajc.com/opinion/content/opinion/stories/2007/02/19/0220truants.html>

Supongamos que tu hijo adolescente es un absentista habitual y no hay nada que puedas hacer al respecto. Un político de Washington cree tener la solución: Ponerle un chip del Sistema de Posicionamiento Global y hacer que la policía lo localice. «Permite que les pillen más fácilmente», afirma el delegado de Maryland Doyle Niemann (D-Prince George's), que recientemente ha copatrocinado en la Cámara de Representantes una ley que utilizaría la vigilancia electrónica como parte de un plan más amplio de reducción del absentismo escolar. «Se hará de forma discreta. Los chips son diminutos y pueden ponerse en una banda de identificación hospitalaria o en un collar». La ley de Niemann es similar a otra presentada por la senadora demócrata Gwendolyn Britt. Ambas proporcionarían a los absentistas y a sus padres un mejor acceso a los servicios sociales, como evaluaciones de salud mental y ayuda con las tareas escolares. La vigilancia electrónica sería el último recurso. Sin embargo, la perspectiva de etiquetar a los niños y utilizarlos en alguna cacería policial de «captura y suelta» echa por tierra todo lo bueno del plan. Es curioso que se sigan destinando miles y miles de millones de dólares a una guerra que casi nadie quiere, pero que nunca haya suficientes para financiar los programas educativos que casi todo el mundo dice que son necesarios. Dirigido exclusivamente a los estudiantes de Prince George's -el único condado predominantemente negro de la zona de Washington-, el programa de absentismo escolar se denomina «programa piloto», un experimento pionero en su género. Costaría 400.000 dólares hacer un seguimiento de unos 660 estudiantes al año.

Militares planean probar implantes cerebrales para combatir trastornos mentales 2014-05-26, blog de NPR

<http://www.npr.org/blogs/health/2014/05/27/316129491/military-plans-to-test-brain-implants-to-fight-mental-disorders>

La Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada de Defensa, o DARPA, está poniendo en marcha un programa de 70 millones de dólares para ayudar al personal militar con trastornos psiquiátricos mediante dispositivos electrónicos implantados en el cerebro. El objetivo del programa, de cinco años de duración, es desarrollar nuevas formas de tratar problemas como la depresión, la ansiedad y el trastorno de estrés postraumático, todos ellos comunes entre los militares que combatieron en Irak o Afganistán. El nuevo programa financiará el desarrollo de dispositivos implantados de alta tecnología capaces de monitorizar y estimular eléctricamente circuitos cerebrales específicos. El proyecto estará dirigido por científicos de la Universidad de California en San Francisco y del Hospital General de Massachusetts. El equipo de la UCSF comenzará su trabajo estudiando a voluntarios que ya tienen sondas en sus cerebros como parte de un tratamiento para la epilepsia o la enfermedad de Parkinson. Esto permitirá a los investigadores «grabar directamente desde el cerebro a un nivel de resolución que nunca se había hecho antes», afirma Eddie Chang, neurocirujano de la UCSF. Y dado que muchos de los voluntarios también padecen depresión, ansiedad y otros problemas, debería ser posible averiguar cómo estas afecciones han modificado circuitos específicos del cerebro, afirma Chang. Los científicos ... esperan diseñar diminutos implantes electrónicos que puedan estimular las células de los circuitos cerebrales defectuosos. «Sabemos que cuando se empieza a estimular el cerebro, éste cambia en respuesta», afirma Chang.