

"Inteligencia Sintética y la Transmutación de la Humanidad – Una Ruta hacia la Singularidad y Más Allá"

[Índice:](#)



*Para descargar este libro completo en pdf
Haga clic en el icono*

- por Wes Penre de 2016

[\[http://wespenre.com\]](http://wespenre.com)

<http://wespenre.com/My-Books/Book2-IA/chapter-5-the-race-for-immortality.htm>

[Índice:](#)



*Download this entire book in pdf
Right-click on the icon*

Capítulo 5: La carrera por la inmortalidad

"La edad es una aplicación de mente sobre materia. Si no te importa no importa- Mark Twain

De Cómo la ciencia va a salvarnos de nosotros mismos

Stephen Hawking, el famoso científico, se ha hecho público de vez en cuando en los últimos seis meses para advertirnos de la **IA** y la Singularidad. Ha sido muy franco y ha compartido sus puntos de vista sobre lo que se está desarrollando ante nuestros ojos.



Fig. 5-1: Dirigido por el Astrónomo Real Lord Rees, pensadores famosos, como el físico Stephen Hawking (en la foto) y el ex jefe científico Robert Gobierno Han formado el Centro Cambridge para el Estudio de Riesgo existencial (RSME) para elaborar una lista del fin del mundo de riesgos que podrían acabar con la humanidad.

Hawking y un grupo de colegas de diecisiete de los más brillantes científicos de la Universidad de Cambridge han formado una organización llamada *Centro de Cambridge del Estudio de Riesgo existencial* (RSME), y su objetivo es reconocer las amenazas que pueden acabar con la humanidad si pasaran desapercibidas, según un artículo publicado en el *Daily mail* el 12 de septiembre de 2013. ^[1] Es tarea de estos científicos ponerse sus gorras de pensamiento. Luego, con un esfuerzo conjunto, ellos, con suerte, llegarán a ideas para salvaguardar la raza humana y resolver problemas en el horizonte en nuestro nombre. El artículo compara estas mentes brillantes con "super-héroes".

Muchas personas pueden pensar que porque el Dr. Hawking ha dicho que algunas de estas amenazas podrían ser ataques de asteroides desde el espacio, la existencia de los agujeros negros en las proximidades de la Tierra, o cualquier otra cosa que nos amenaza desde el espacio, teniendo en cuenta que Hawking es un cosmólogo en la mente de la mayoría de las personas.

Sin embargo, de acuerdo con CSER, la peor amenaza no viene del espacio exterior, sino de nosotros los seres humanos. Por lo tanto, los miembros del grupo están ahora, en general, quitando sus ojos del cielo y dirigiéndolos hacia nosotros, los demás seres humanos, o más bien, en aquellos que tienen planes para nosotros.

El manifiesto de CSER dice lo siguiente:

Muchos científicos están preocupados de que la evolución de la tecnología humana pronto pueden plantear nuevos riesgos a nivel de extinción de nuestra especie en su conjunto.

Nuestro objetivo es dirigir una pequeña fracción de los grandes recursos intelectuales de Cambridge y de la reputación basada en su pasado y su actual preeminencia científica, a la tarea de asegurar que nuestra propia especie tenga un futuro a largo plazo.

En el proceso, esperamos que sea un poco más seguro que los seres humanos estén alrededor para celebrar el propio milenio de la Universidad, que actualmente tiene menos de dos siglos. ^[2]

Esto hace que sea muy claro que su lema es salvarnos de nosotros mismos. Estos científicos aparentemente están muy preocupados por lo que está sucediendo en el ámbito tecnológico, incluyendo, pero no limitado a, los súper ordenadores, IA, y la Singularidad. Uno de los grandes riesgos, es decir, de acuerdo con el mismo grupo, "tecnología Inteligente: Una red de ordenadores podría desarrollar una mente propia. Las máquinas podrían dirigir los recursos hacia sus propios objetivos a expensas de las necesidades humanas, tales como alimentos, y amenazar a la humanidad." ^[3]

Si los medios de comunicación, sin embargo, están elevando a este grupo como súper-héroes en la mente de las personas, hay razones para ser cauteloso aquí. No todo el mundo está comprando, pensando que el CSER podría estar trabajando *para* el Establecimiento. Nicholas West, desde *Activistpost.com*, establece que Hawking ha hecho alusión a estar a favor del siguiente desarrollo tecnológico en el pasado:

El mismo Hawking ha hecho eco de Kurzweil cuando afirma que "[en el futuro los cerebros podrían estar separado del cuerpo](#)".

"El cosmólogo, de 71 años, dijo que el cerebro funciona de una manera similar a un programa de ordenador, lo que significa que en teoría podría seguir funcionando sin un cuerpo que lo energice."

La visión del mundo de estos "súper-héroes" es en su corazón una visión orwelliana: La humanidad debe ser eliminada con el fin de salvarla ^[4]

West también, en el mismo artículo, muestra los elementos relacionados con la Singularidad, dividido en dos columnas; titulado "El cielo", y el otro se titula "Infierno". Esto crea una visión general de lo que habrá de ser potencialmente ganado y perdido con la nanotecnología llevada a su extremo,

CIELO:

- Re- hacer el planeta (geoingeniería)
- Crear nueva vida (y nuevas formas de vida)
- Re-diseñar a la humanidad (valores y esencia)
- Abundancia y plenitud para todos (dominio de la energía y transformación de materiales)
- Súper-inteligencia (omnisciencia)
- Súper-longevidad (la muerte como una enfermedad que se cura, la inmortalidad)
- Mejor que bien
- Experiencias trascendentales
- "El cosmos despierta" (una nueva humanidad se mueve fuera del planeta)

INFIERNO:

- Destruir el planeta
- Plagas y pestilencia (derivados de la ingeniería genética)
- Debilidad y división de la humanidad (a medida que surgen nuevas divisiones de tecnología)
- Catástrofe ambiental
- La vigilancia ubicua
- Súper-dictadura
- Peor que la Edad Media
- Holocausto Nuclear (activación de nuevo armamento)
- "Esclavización a lo Terminator" (inteligencia artificial decide que la humanidad misma está en riesgo) ^[5]

Este artículo fue escrito en 2013 hace tres años a partir de este día -- pero ahora sería capaz de añadir un buen número de artículos nuevos a ambas listas. No obstante, el Sr. West hace su punto, y creo que el lado "INFIERNO" de la imagen es el predominante. Sin embargo, va a ser el lado "cielo" que va a ser mucho más intensamente promovido en los medios de comunicación a medida que avanzamos más hacia la Singularidad.

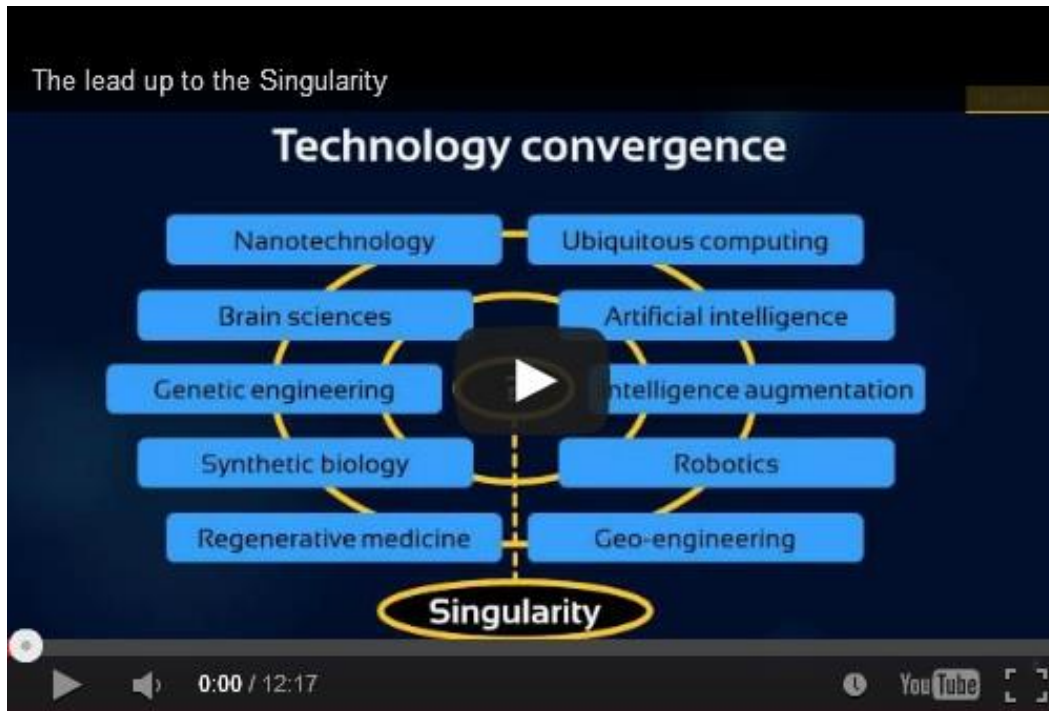
Mientras estamos listando artículos, lo siguiente es, de lo que veo, el papel de los medios en el movimiento desde el comienzo de la exposición hasta que la Singularidad esté establecida, y esto es,

1. informar al público en forma lenta pero segura de lo que está por suceder.
2. ampliar más rápidamente sobre el tema, discutir abiertamente los pros y los contras.
3. hacer cada vez más hincapié en las ventajas, en lugar de los contras.
4. concluir que los pros definitivamente superan a los contras y que las amenazas y preocupaciones que participan en el transhumanismo se han eliminado y resuelto. La Singularidad es el futuro para la humanidad, y millones de personas piensan de la misma

forma (entrevistar a personas en la calle y luego seleccionar la mayoría de los que están a favor para incluirlos en el reportaje).

5. Anunciar que la Singularidad está casi en su lugar y la gente en todo el mundo se emocione por este gran salto para la humanidad.

El siguiente video es una breve visión general de la ruta que los Señores Supremos están planeando tomar hacia la meta unificada,



Multimedia 5-1: - "el período previo a la Singularidad -- Convergencia Tecnológica."

A pesar de que toda la idea de fusionar el hombre y la máquina se consideró sólo una idea loca hace unas décadas, este movimiento ahora tiene muchos seguidores en todo el mundo, tanto entre los que están en posiciones de poder como el hombre en la calle. La *Universidad de la Singularidad* ^[6] fue creada en 2009, ofreciendo cursos interdisciplinarios, tanto para ejecutivos como para estudiantes graduados. ¿Quiénes, entonces, son los fundadores de esta universidad tan popular? El lector ya habrá adivinado que uno de ellos es el Dr. Ray Kurzweil. El segundo fundador es un tal Dr. Peter H. Dimandis. ^[7]

El Dr. Dimandis vale la pena unas pocas líneas adicionales de este libro, porque supongo que muy pocas personas han oído hablar de él. Él es el Presidente y CEO de la *Fundación Premio X*, ^[8] que tiene como objetivo el desarrollo de proyectos en beneficio de la humanidad (o al menos eso dice). Uno de estos proyectos "benéficos" es el desarrollo de los vuelos espaciales privados.

Tomando en cuenta su conexión con el Dr. Kurzweil, no requiere ser un genio (intencionado juego de palabras) para entender que el Dr. Dimandis es parte de un proyecto para llevar ciborgs al espacio. Aún más interesante, sin embargo, es que se afirma en su biografía que él también es co-fundador de las siguientes corporaciones, *Zero Gravity Corporation*, el *Rocket Racing League* y *Space Adventures*. En estos momentos, cuando muchos investigadores OVNI están abogando por la divulgación de parte del Gobierno y el MIC a revelar su tecnología de *energía de punto cero*, esbirros como es el Dr. Dimandis, como una araña en la red, están a cargo de la destacada empresa *Zero Gravity Corporation* ! ^[9]

Tal "divulgación" de estar en posesión de la tecnología de gravedad del punto cero es más probable que ocurra cuando el movimiento esté preparado para ello, y cuando lo esté, no va a beneficiar a la humanidad (como de costumbre). *En su lugar, va a beneficiar al humano 2.0, es decir, al Posthumano en los viajes*

espaciales! ¿Es por esto por lo que los "proyectos de divulgación" en el movimiento OVNI están abogando detrás de las escenas? Ciertos voceros dinámicos para este tipo de proyectos de divulgación en la comunidad OVNI son ciertamente muy educados, gente inteligente, ¿por qué no tenerlos (según mi conocimiento) en organizaciones tales como la mencionada empresa Zero Gravity Corporation y revelar quién está detrás de él y cuál es su agenda?



Fig. 5-2.: Dr. Ray Kurzweil (izquierda) y el Dr. Peter H. Dimandis (derecha), Fundadores de la Universidad de la Singularidad
En el fondo vemos lo que parecen ser estudiantes felices y dedicados.

Hace que uno se pregunte si los que están en la vanguardia del trabajo para la divulgación lo saben y están en la nómina de la NSA/CIA / MIC. No tengo ninguna prueba de que este sea el caso, pero algunas cosas que dicen estas personas delanteras (y lo que no dicen) me hace sospechar de ellas, tal como presentar ideas infantiles que todos los extraterrestres son benevolentes y deben ser aceptadas, y que los ETs malos no existen ya en las proximidades de la Tierra.

La forma en que racionalizan esto es que si hubo extraterrestres malévolos aquí, que ya nos hubieran invadido y probablemente nos hubieran erradicado hace mucho tiempo. Esto viene de los MDs, doctores, y las personas que han trabajado con el *programa espacial secreto* ^[10] durante décadas. Tales declaraciones son bastante frustrantes, porque estoy seguro que la mayoría de ellos han estudiado los textos antiguos y la mitología, por lo que deberían saber mejor. Uno podría pensar que por lo menos considerarían la posibilidad de que se nos ha invadido ya, y que los ETs negativos son los que controlan nuestra realidad.

Le señalé esto a un portavoz destacado para el movimiento de divulgación, y para mi sorpresa (en ese tiempo), fui recibido con ira y ridículo, y sin ni siquiera haber tenido la oportunidad de ampliar sobre el tema, se me acusó de difundir desinformación al público, y por lo tanto, yo estaba engañando a la humanidad. Esto fue sólo por *mencionar* ETs que pudieran no tener nuestros mejores intereses en mente. La respuesta que recibí me hizo comenzar a preguntarme quién está tirando de las cuerdas en el Movimiento de Divulgación.

Es también muy revelador ver quién está patrocinando la Universidad de la Singularidad, ya que son todas corporaciones internacionales, tales como *Google, Nokia, Cisco, y Deloitte*. ^[11]

Lo que es importante entender es que el Gobierno y el MIC no revelarán la verdad completa acerca de la antigua presencia extraterrestre en nuestro sistema solar a corto plazo, y cuando llegue el momento de levantar el secreto de la tecnología de la energía del punto cero, no lo harán en el mejor interés de la humanidad, como algunos nos quieren hacer creer, sino en el interés de los que están a cargo de este inmenso sistema de control. Además, todo el sistema es demasiado sensible y demasiado grande para ser revelado -- particularmente propios criminales, que tienen todo que perder y muy poco que ganar. Como lo escribió en su libro Cathy O'Brien, ex esclava sexual de control mental del gobierno, *Trance-formation*, y aquí parafraseo,

Si la gente supiera lo que hemos hecho, nos iban a correr por la calle y nos lincharían! - GEORGE HW BUSH.

Esto no suena prometedor si estamos a la espera de una verdadera revelación. Después de todo, George Herbert Walker Bush es una gran araña en la telaraña del engaño.

Google y La Longevidad

Google es un motor de búsqueda, ¿verdad? En realidad es la gran maravilla de los motores de búsqueda, en comparación con las versiones anteriores cuando Internet era más joven. Para aquellos que no lo sabían, Google no es sólo un motor de búsqueda que las "arañas" de la web (lea, *tejen la red*), trabajando duro para darnos lo que queremos, para que podemos encontrar lo que necesitamos en Internet. Google es en realidad un poderoso sensor de información, una organización de espionaje, y está apoyando el movimiento **IA** y en particular a la extensión de la vida.

Hemos discutido anteriormente que cuando la humanidad se convierta en ciborg, será más o menos inmortal, pero el término *ciborg* indica que van a ser a la vez biológicos y artificiales. El controlador no tendrá ningún problema con el mantenimiento de la parte artificial "viva", pero ¿qué pasa con la parte biológica?



Fig. 5-3: Google bajo la lupa.

Esto es, como de costumbre, donde los nanobots entran en escena, siendo una parte crucial del proceso de la inmortalidad, al igual que en la mayor parte del Movimiento de la Singularidad. Una vez que estas nanopartículas se han apoderado de la circulación sanguínea y del sistema inmunológico, realmente no hay mucho que quede del cuerpo que es humano. El torrente sanguíneo, el sistema endocrino - es una parte muy importante del alma/mente de la experiencia humana, y nosotros a veces nos damos cuenta de que después de las transfusiones de sangre, la persona que recibe la sangre de otra persona podría cambiar ligeramente su personalidad después, porque la sangre tiene recuerdos contenidos en el ADN de su anterior propietario. Estas memorias son transferidas a la persona que recibe la sangre después de un accidente, etc. De manera similar, los nanobots y el SCC pueden cambiar fácilmente o borrar nuestras personalidades.

California Life Company (Calco) y *del Alphabet* (¿es esta una alusión de las *Agencias Alfabeto*, como la CIA y la NSA?) Son dos empresas que son financiadas por Google. Ambas compañías están haciendo

investigaciones para la extensión de la vida, según un artículo publicado en el sitio web científico recode.net.^[12] Ninguna de estas empresas financiadas por Google están tratando de resolver el problema de la inmortalidad, pero se está trabajando en la prevención de enfermedades que por lo general afectan a los ancianos. Básicamente, están trabajando en la producción de una píldora que pueda prolongar la vida. Hogar Salud y Hospicio, por ejemplo, serán obsoletos en el futuro, si el movimiento tiene éxito con sus planes.

Dondequiera que existe una demanda, hay una investigación, asumiendo que hay dinero de por medio. También, donde puedan ahorrar en recursos (trabajadores), lo harán, si es rentable.

Lo que puede ser hecho por robots, *será* hecho por robots!

De hecho, en la Universidad de Illinois, los científicos están desarrollando drones que pueden hacer el trabajo mejor que los seres humanos, según el *New York Times*.^[13] Este grupo de científicos ha recibido una subvención de \$ 1.5 millones de la *Fundación Nacional de Ciencia* con el fin para trabajar con la idea de desarrollar pequeños drones que puedan hacer pequeñas tareas domésticas, tales como conseguir medicamentos de otra habitación para dar a un paciente o una persona enferma en casa. En el gran esquema de las cosas, esto puede sonar como una tarea simple y más bien insignificante como para gastar millones de dólares en el desarrollo, pero hay que recordar que esto es sólo un paso en el camino, y todo es sólo un espectáculo de todas formas.

Los Controladores tienen que mostrar al público que se está progresando de forma incremental, no pueden volcar todo en nosotros a la vez. La divulgación paso a paso requiere financiación, y estos financiadores de proyectos falsos son los contribuyentes, y en última instancia, la financiación proviene del Presupuesto Negro. Una vez más, esta tecnología tiene décadas de antigüedad, y no es necesario tal desarrollo, pero los Controladores también aman canalizar el dinero en diferentes proyectos para que se vea más legal y convincente.

El objetivo es, por supuesto, introducir un sistema de salud totalmente robótico, donde las enfermeras y los médicos se vuelvan obsoletos, al menos en las tareas cotidianas más comunes. Los robots ya se pueden programar con todo el conocimiento que necesita un médico, y sabrán cómo usarlo en los pacientes. Los lectores podrían pensar que esto no se puede ser logrado en cientos de años - si acaso, pero este nuevo sistema está más o menos listo para ser puesto en su lugar, como veremos en un capítulo posterior. Pero hasta llegar a esa parte, vamos a discutir esta agenda en el orden que al parecer es previsto para ser lanzado.

Imagínese una persona mayor enferma, que no sale de su casa, ya sea viviendo solo o junto con un cónyuge de edad avanzada, que está demasiado desgastado hasta ser capaz de ayudar con ayudar a su pareja sobre una base diaria. Normalmente es aquí donde entra en escena Home Health (Salud en el Hogar). Hoy en día vivimos en una sociedad muy estresante, donde cada minuto cuenta, y sólo aquellos que son capaces de mantenerse al día con el ritmo van a sobrevivir en el mercado de trabajo en el largo plazo.

Una visita Salud en el Hogar debe tomar una cantidad mínima de tiempo, o la enfermera de salud casera tendrá problemas con su Superior. La enfermera tiene un cierto número de visitas programadas por día, y él o ella tiene que conseguir completarlas, y además, él o ella necesitan hacer una tabla de todos los pacientes antes de la jornada de trabajo. Esto es casi imposible si la enfermera está también supuesta a proporcionar una buena atención al paciente (aunque esto se requiere también), por lo que se están tomando atajos. Los atajos son, ya sea en el cuidado del paciente o en la lista y expedientes. Sin embargo, ninguno de estos dos atajos pueden comprometer seriamente la atención al paciente, pero el personal es tan mínimo que la única enfermera cree que no hay otra opción.



Fig. 5-4: Dra. Naira Hovakimyan de la Universidad de Illinois con un pequeño dron que puede finalmente ser capaz de llevar a cabo las tareas del hogar, como alcanzar una medicina para los adultos mayores. Crédito: Daniel Acker para el New York Times.

En un futuro muy próximo, habrá una solución a esto, pero la solución no va a ayudar a la enfermera. Por el contrario, él o ella ya no será necesario. Los drones y los robots pueden hacer mejor trabajo; al menos así es como piensan los Controladores y sus científicos designados. Un robot no se olvida de lo que está haciendo durante el día, y la tabla de pacientes será obsoleta, porque todo lo que sucede en el día de trabajo de un robot será registrado inmediatamente, segundo a segundo, y almacenado en el banco de memoria del robot. Este banco de memoria, entonces, se almacena en una *nube*, de forma similar a la nube que estamos utilizando hoy en día, donde se guardan los archivos y respaldan nuestros ordenadores, y por lo tanto, lo que se almacena en la nube forma parte de los registros de salud del paciente (más sobre esto "nubes" más adelante).

Potencialmente, el robot puede tomarse más tiempo con el paciente y realizar cualquier tarea necesaria. Sin embargo, hay dos principales problemas inmediatos con esto, y estos problemas son, 1) ya no habrá ningún empleo para enfermeras en Salud en el Hogar, y 2) el toque humano y la interacción se van por la ventana. El paciente ahora tiene que hablar con algo que él o ella sabe que no es humano y no tiene alma, que es sólo un estéril hardware y software, programado con Inteligencia Artificial. Aunque la enfermera humana pudiera haber estado a veces estresada, el sólo hecho de tener un ser humano allí puede traer un poco de comodidad para el paciente. Esto no ha sido calculado en la ecuación en el desarrollo de este nuevo tipo de "ayuda". ¿Y por qué debería hacerlo? Tanto los Controladores como los científicos saben que el futuro será robótico y artificial.

El New York Times escribe,

El Dr. Hovakimyan [Universidad de Illinois] reconoció que la idea puede parecer desagradable para muchos, pero se cree que los drones no sólo serán seguros, sino que se convertirán en un accesorio de todos los días en el cuidado de ancianos dentro de una década o dos.

"Estoy convencido de que dentro de 20 años los drones serán los teléfonos móviles de hoy en día", dijo.

Su investigación es sólo un ejemplo de los muchos enfoques que se estudian para utilizar la tecnología para ayudar a las personas de edad avanzada.

A pesar de que los robots cuidadores de ancianos en pleno funcionamiento pueden tener aún un largo camino por recorrer, los roboticistas y los médicos predicen que una nueva ola de avances en las tecnologías informatizadas, robóticas y conectadas a Internet estarán disponibles en los próximos años para ayudar a los adultos mayores a quedarse en casa por más tiempo. ^[14]

Tenga en cuenta que toda esta tecnología con la que estamos inundados sobre una base diaria tiene un importante objetivo en mente: la inmortalidad. Esta es una parte fundamental de la Singularidad. Cada pequeño desarrollo es un paso en esa dirección, sin tener en cuenta si es o no evidente.

Si pensamos en el cuerpo humano *original*, que era uno con el alma y la mente, y si el sistema nervioso, puede ser visto como un árbol, el *árbol de la vida* - los Señores Supremos ahora nos quieren devolver parte

de lo que se llevaron de nosotros -- la vida eterna – pero no de la misma manera en la que experimentamos el Infinito y la Eternidad. En lugar de poner fin a la ilusión de la separación y darnos nuestra unidad espiritual de vuelta (espíritu / mente / cuerpo espiritual), ellos nos dan un cuerpo *físico* inmortal! Se ha ido el factor de libertad, el cual es reemplazado por nanobots que controlan nuestro sistema endocrino y el sistema nervioso. La vida eterna, que una vez fue un regalo de la Reina de las Estrellas, se convierte ahora en la trampa final y el último factor de control.

Algunas invenciones, como los drones en el cuidado de personas de edad avanzada, pueden parecer como una iniciativa benévola y compasiva, y es cierto que algunas personas pueden ser en algún grado ser ayudadas por estas tecnologías por ahora, pero esto también es parte del plan. Ellos *quieren* que la gente crea que la tecnología, desarrollada y lanzado ahora, es por el bien de la humanidad. Lo mismo es cierto para los trasplantes de partes del cuerpo a las personas que realmente los necesitan y que estarán siempre agradecidas de que pudo hacerse. Esto ha sido inflado en los medios, y la persona promedio se siente muy feliz por el lesionado o por el enfermo, que pudo volver a una vida más funcional de esta manera. También, en algún lugar de la parte posterior de la cabeza de las personas, éstas se sienten un poco más seguras, porque en una nota más egoísta, ellos piensan que si *ellos* pueden estar en una situación similar, hay esperanza para ellos.

Como he repetido una y otra vez, prácticamente toda la investigación es probada en el ejército en primer lugar, antes de su lanzamiento al público en general. Los soldados son los conejillos de indias. Ejemplos típicos de esto son los soldados que volvían de la guerra, heridos y a menudo con extremidades amputadas. Miembros artificiales, en un primer momento realmente dirigidos a los soldados, son exitosamente trasplantados, y está en todos los medios. Esta es una introducción perfecta a la **IA** y a la transformación de la humanidad en ciborgs.

El 18 de enero de 2016 *El Irish Times* escribió,

... Mientras el cuerpo de reemplazo parece mucho más cerca de la ciencia ficción que ciencia, los últimos avances en robótica y prótesis no sólo nos han dado brazos artificiales que pueden detectar la presión y la temperatura, pero también extremidades que puede ser controladas por los pensamientos utilizando una interfaz cerebro-ordenador. ^[15]

Nell Watson es un futurista en el Silicon Valley basado en la *Universidad de la Singularidad* (US), el instituto que hemos comentado anteriormente, co-fundado por Ray Kurzweil. Uno de los trabajos de Watson es aparentemente introducir la idea de un tipo-de-vida de nueva realidad virtual. Ella dice,

"A menudo me pregunto si, ya que podríamos ser digitalizados de adentro hacia afuera - no en los próximos 10 años, pero en algún momento de este siglo - se podría crear una especie de cielo digital o patio de recreo donde nuestras mentes sean cargadas y podríamos vivir con nuestros amigos y familia lejos de los peligros del mundo físico.

"Realmente no importaría si nuestros cuerpos de repente dejaran de funcionar, eso sería el fin del mundo. Lo que realmente importa es que todavía podríamos seguir viviendo". ^[16]

Todo está en fabricación, pero hay más a la vuelta de la esquina de lo que están dispuestos a admitir en público, aunque el Dr. Kurzweil no exactamente se contiene.

Sólo para dar un poco de carne extra para lo que he explicado hasta ahora acerca de los nanobots, el Dr. Watson los promueve la siguiente manera:

"Hay experimentos usando origami de ADN. Es una nueva técnica con la que salieron hace unos años y utiliza las capacidades naturales de plegado del ADN para crear pequeños bloques de Lego de ADN a una escala diminuta. Se pueden crear puertas lógicas - los componentes básicos de las computadoras - de estas cosas.

"Estos están siendo utilizados experimentalmente hoy para crear nano robots que pueden entrar al torrente sanguíneo y destruir las células de leucemia, y en los ensayos éstos ya han curado a dos personas de leucemia. No es ciencia ficción: es un hecho" ^[17]

Por lo tanto, el Dr. Watson reconoce los nanobots, y lo que pueden hacer con ellos, y esto no es una hipotética de ciencia ficción, sino que es algo que ya está sucediendo. Esto significa que los nanobots que estamos respirando de las estelas químicas se meten en nuestro sistema a través de diferentes medicamentos y vacunas, y pueden ser utilizados de forma remota y, básicamente, hacen todo lo que está programado en ellos. Kurzweil nos quiere debatir sus ideas, abordando tanto los beneficios y los peligros, por lo que allí vamos - el peligro evidente con los nanobots.

El Dr. Watson alega que los nanobots serán capaces de comunicarse entre sí en nuestros cuerpos ciborg personales y también entre los cuerpos.

Entonces, conectados a una especie de tela de araña a un súper ordenador cerebral, *todos* vamos a estar conectados entre sí. Esto conducirá a un mundo sin privacidad, lo que *el Irish Times* también señala. A raíz de esto, la gente lo más probable es que se dedique a una vida significativa de autocensura en lugar de vivir vidas con propósito:

El Dr. Fiachra O'Brolcháin, investigador en el Instituto de Ética de la Universidad de Dublin Marie Curie, cuya investigación implica la ética de la tecnología, es muy crítico al actual desarrollo tecnológico hacia transhumanismo.

"Esta es una de las grandes ironías de la ola actual de tecnologías - éstas nacen de las sociedades individualistas y son a menudo defendidas en nombre de los derechos individuales, pero podrían crear una sociedad que ya no puede proteger la autonomía individual", advierte. ^[18]

La **IA** y la moral es algo que es discutido en cierto grado en los medios de comunicación en este punto, pero, ¿qué es la moral? ¿Quién va a definirla? Obviamente, la moralidad de los Administradores y la persona promedio en la calle están a años luz de distancia. ¿Quién va a establecer qué tipo de moral del Nuevo Orden Mundial se debe utilizar como guía? Me atrevo a decir con absoluta certeza que no seremos ni usted ni yo.

Conciencia artificial

El 27 de octubre de 2015, *EL Telegraph.co.uk* publicó un artículo titulado, *miembros de la familia podrían ser mantenidos con vida para siempre usando la historia de los medios sociales --- los miembros muertos de la familia podrían ser vueltos a la vida utilizando su historia en los medios sociales para alimentar los avatares virtuales*. ^[19]

Simon McKeown es un lector de Animación y Post Producción en *la Universidad de Teeside*. Uno de sus proyectos es el de "despertar" a nuestros familiares muertos en el futuro, mediante la creación de "vida digital sintética" con algo que se llama *la fotogrametría*. Usando esta técnica, el científico será capaz de crear una "reconstrucción precisa de una forma virtual en 3D de un ser humano a partir de fotografías y vídeos existentes. La síntesis de voz de ordenador, tendrá en cuenta los acentos locales y regionales para ofrecer una representación más exacta de cómo sonaban ellos". ^[20] Las personas serían capaces de construir una realidad donde nunca tuvieron que decir adiós a sus seres queridos. McKeown continúa,

"Usando la interacción hombre-máquina-emoción, nuestros participantes artificialmente inteligentes siguen adquiriendo conocimientos en curso mucho después de su muerte - ellos evolucionan de forma digital y no mueren." ^[21]

Tan pronto como esta técnica sea implementada, la conciencia humana real cada vez más será reemplazada con conciencia artificial. Como podemos ver, hay muchos puntos de vista ligeramente diferentes en el futuro por aquellos que tienen los medios tecnológicos para solidificar sus visiones, pero todos ellos tienen una cosa en común: ellos quieren reemplazar al Homo sapiens sapiens como el centro de la creación y evolución.

Para los no-informados, la información que McKeown nos acaba de dar a nosotros tiene la intención de desencadenar la esperanza en los lectores, con la esperanza de hacerles creer que pueden vivir con sus seres queridos para siempre en una versión digital sintética de la "realidad"; que parece muy real, siendo

esto lo más parecido a tener a la persona original allí, en primer lugar. Además, hace que la gente se acostumbre a la idea de que una vez que el SCC esté en su lugar, nada de lo que una vez fue programado en su banco de memoria jamás se borrará. Todo lo que una persona alguna vez pensó y aprendió será almacenado, incluyendo toda su personalidad.

Por lo tanto, es un hecho que incluso si un accidente le ocurriera a un ciborg - un accidente lo suficientemente malo para destruirlo (forzando al alma, la mente, el cuerpo y el espíritu, finalmente, a salir de la trampa ciborg), es decir, la mente de la persona todavía sigue clonada en el SCC, activa para siempre, y se puede animar. También tenemos que tener en cuenta aquí que los Señores Supremos quieren que fusionemos nuestras mentes con las realidades virtuales que la mente colectiva de Posthumano está continuamente creando (y yo añadiría, con ayuda no-tan-pequeña de los Señores Supremos y los Emisarios).

Por extraño que pueda parecer a algunos lectores, estoy convencido de que el científico promedio que trabaja en el logro de la Singularidad tiene los mejores intereses de la humanidad en mente. Sin embargo, aquellos más arriba en la escalera sin duda no lo hacen, y estas personas en la sombra saben mucho más que nosotros acerca de la conciencia y de la metafísica, y pueden utilizar esto exitosamente en nuestra contra.

De Cómo los Súper-Ricos Quieren Comprar Inmortalidad

Por lo que he observado, los niños de familias súper-ricas se desarrollan en tres etapas diferentes. La primera etapa es la de la emoción y la voluntad de comprar a todo el mundo. La persona compra coches ultra caros, casas, casas de vacaciones, palacios, yates, barcos y tal vez. Por otra parte, él o ella probablemente viajan por todo el mundo, hacen amigos con los súper-ricos en otras partes del mundo, y disfrutan haciendo y yendo a fiestas de otras personas ricas, experimentando más relaciones sexuales de las que él o ella puede manejar, y tomar drogas "de fiesta", como la cocaína y la heroína.

A medida que pasa el tiempo, toda esta vida en abundancia y lujo o bien consigue lo mejor de la persona, y el cuerpo comienza a decaer, o él o ella se aburre con la vida después de haber agotado todas las opciones que solían hacerle la vida más emocionante. ¿Qué queda por hacer cuando la vida de fiestas y lujo no atraen tanto como antes? Por supuesto, comprar un producto extraño que sólo esta persona tendría en su posesión, para poder presumir delante del resto del aburrido mundo del jet set, es algo que tal persona podría hacer. Entonces, con suerte, sus amigos ricos estarían impresionados y harían de esta persona, con esta extraña posesión, el gran tema en las discusiones. El aburrido Gran Ego del miembro del jet-set ego estaría contento de nuevo, por un tiempo.

Cuando esto se hace viejo, también, la persona en cuestión probablemente comenzar a pensar sobre el envejecimiento y la muerte. Normalmente, él o ella no quiere morir, y no importa tanto si él o ella cree en una vida en el más allá, incluyendo la reencarnación. Independientemente de lo aburrido que podría estar la persona, él o ella no quiere perder su vida de lujos. ¿Qué pasa si esta persona se reencarna en una próxima vez en una familia de clase media (¡Dios no lo quiera!) - ¿O tal vez la vida termina por completo en el momento de la muerte? ¡Pensamientos horribles! Por lo tanto, cuando una forma de obtener la inmortalidad esté disponible, la persona saltará en ella.

Para aquellos que quieran leer más sobre esto, el periódico con sede en Londres, *The Evening Standard*, recientemente publicó un artículo acerca de cómo los súper-ricos de Londres alcanzarán potencialmente una seria extensión de la vida con mucha ayuda de científicos de última generación. ^[22]

Al final de la DNA hay tapas, llamadas *telómeros*. El Dr. Mark Bonar, un *especialista en el envejecimiento celular*, compara los telómeros al plástico al final de los cordones de zapatos. Éstos impiden que al final se deshilachen. De hecho, mientras más largos sean los telómeros, más largo será potencialmente el tiempo de vida de una persona. ^[23] Un producto llamado *TA-65* ahora ha sido patentado ^[24] y ha existido en los EE.UU. desde 2011. *TA-65* supuestamente tiene la capacidad de reconstruir los telómeros y hacerlos más largos, deteniendo el proceso de envejecimiento. Cuando fue probado en moscas de la fruta (un insecto comúnmente utilizado en la experimentación genética -- las moscas de la fruta y los seres humanos, al

parecer, tienen algo en común), duplicando el tiempo de vida del insecto, y cuando se probó en ratones para el cáncer, la tasa de cáncer se redujo en aproximadamente un 30 por ciento. ^[25] TA-65 no es un procedimiento operacional, es recetado en cápsulas o en forma de crema.



Fig. 5-5: El Dr. Mark Bonar, "especialista en envejecimiento celular."

Por otra parte, el Dr. Bonar dice que otros factores del cuerpo humano también podrían ser considerados para la mejora. Se están realizando una serie de pruebas de sangre, y cualquier mejora en la prolongación de la vida que parezca necesaria, esta área, o estas áreas del cuerpo son abordadas. Además, la nutrición es tenida en cuenta para crear un equilibrio, y cuando sea necesario, se utilizan hormonas de crecimiento. Un plan anual cuesta de £ 10,000 (\$ 14,500) y más. Tras eso, hay más costos adicionales probables, dependiendo de lo que hay que hacer; esto es tal vez demasiado caro para el ciudadano medio, por lo menos hasta el momento. Para los súper-ricos, sin embargo, es cambio de repuestos y baratos.

Cuando el artículo del *Evening Standard* llegó a la prensa, el Dr. Bonar estaba tratando a una familia real extranjera. Ellos le dijeron: "Estoy manejando mi imperio - su trabajo es mantenerme saludable." ¿Es de extrañar que David Rockefeller tenga 101 años de edad, George HW Bush 91, Henry Kissinger 92, la reina Isabel tiene 90 años, y todavía están manejando activamente imperios o permanecen involucrados en el mundo de la política - incluyendo viajar y asistir a reuniones? Suponiendo que algunos de estos dinosaurios son seres humanos y no IA o clones, ellos pueden haber tenido una visita o dos de los científicos como el Dr. Bonar.

El Dr. Bonar puede no ser la única persona que utiliza este tipo de técnicas para prolongar la vida, pero no está exenta de polémica tampoco. El 10 de diciembre de 2015, los medios de comunicación británicos, el *Mirror.co.uk*, publicó un artículo sobre el Dr. Bonar, que reveló que él fue acusado de haber maltratado a una mujer de 46 años de edad con cáncer de cuello uterino, no diciéndole que era enferma terminal. Como resultado, la mujer murió, y el Dr. Bonar era, cuando el *Mirror.co.uk* publicó el artículo, en las audiencias sobre el caso. ^[26] Él niega toda intención. La moral y la ética son difíciles, si no imposibles de encontrar en este campo de la práctica, así como en muchas de las prácticas basadas en otros administradores.

¿Qué tan lejos estamos de la inmortalidad?

Hasta el momento, nos hemos más o menos concentrado en cómo los científicos están experimentando con la extensión de la vida del cuerpo biológico, pero ¿qué pasa con la futura *parte artificial* del Posthumano, la parte que hace un ciborg? Incluso los robots se descomponen y necesitan ser reparados. ¿Cómo se va a hacer? Van otros ciborgs a reparar una parte del cuerpo artificial dañado?

Parece lógico que un ciborg vaya a su "médico" y éste repare la parte del cuerpo, pero eso no es lo que la FIA y sus administradores tienen en mente para nosotros, y ahora podemos ver muy claramente y muy perturbadoramente evidencia de esto ya.

En un artículo publicado en *Sputniknews.com* el 28 de mayo de 2015, se nos da una "vista previa" en el video siguiente, de lo que está por venir.



Multimedia 5-2: El algoritmo Inteligente de Prueba y Error introducido en el documento 'Los robots que pueden adaptarse como los animales' (Nature, 2015), el video muestra a dos robots diferentes que pueden adaptarse a una amplia variedad de lesiones en menos de dos minutos.

La comunidad científica muestra cómo los robots ya pueden repararse a sí mismos sin ayuda externa. [27] En este experimento, un robot de seis patas reanuda rápidamente sus funciones, incluso después de haber sido severamente dañado. Sólo le tomó al robot menos de dos minutos para "auto-curarse" después de tener dos de sus piernas rotas, y pronto pudo reanudar la plena capacidad de caminar. Un brazo robot también podría colocar un objeto en el que se supone que debe ser colocado incluso con varios motores o articulaciones rotos." Detrás de este desarrollo está un equipo francés, dirigido por dos especialistas en robótica de la *Universidad Pierre y Marie Curie*.

El artículo de *Sputniknews.com* afirma, "Una cosa que nos sorprendió fue la magnitud de los daños a los que los robots pudieron adaptarse rápidamente", el coautor del estudio, Jean-Baptiste Mouret dijo a Live Science. "Hemos sometido a estos robots para todo tipo de abuso, y siempre encontramos una manera de seguir trabajando." [28]

No necesita tener una gran imaginación para darse cuenta de que esto, si se desarrolla aún más, será de gran importancia después de la Singularidad. No sólo los robots, de forma incremental, dentro de un corto período de tiempo, se harán cargo de la mayor parte del mercado de trabajo, sino que también llegarán a ser casi invencibles. No estamos lejos del punto (como veremos más adelante en este libro) cuando las máquinas se fusionen con la conciencia artificial, que es, por supuesto, también la definición de "inteligencia artificial".

Si tal robot consciente, en una situación de trabajo, se sale fuera de control, hay poco que puedan hacer los pocos trabajadores que quedan, excepto correr por sus vidas. Cuando mencionamos esto, hay quienes se ríen de ello y dicen que los robots no se salen fuera de control, que no están programados para hacer eso, y la idea es sólo algo tomado de la literatura de ciencia ficción. Sin embargo, la amenaza es muy real, algo que examinaremos en un capítulo posterior.

Los robots auto-reparables abren poderosos potenciales en muchos campos diferentes. Tales robots pueden ir donde los humanos no pueden, por ejemplo, al espacio y al fondo en los océanos de la Tierra. Hasta el momento (por lo que el público es consciente, al menos), nada de esto se ha hecho en gran parte debido a que un ser humano tiene que ir con el robot con el fin de reparar y darle mantenimiento. En un futuro próximo, esto ya no será necesario. No se deje engañar por lo que parecen ser robots "primitivos" en vídeos, como el de arriba. Estos son los prototipos antiguos, usados para preparadas para el futuro. Los robots que se parecen mucho a los seres humanos están a la espera del momento en que las personas hayan sido preparadas para ellos. De hecho, ellos ya nos han introducido a algunos de ellos, como mostraré más adelante.

Sputniknews.com también afirma,

En lugar de depender de los planes de emergencia pre-especificados, los robots están programados para almacenar el conocimiento de las experiencias anteriores y crear un mapa basado en el comportamiento de estas historias de rendimiento. Cuando se dañan, ellos accedan al conocimiento y se adaptan en consecuencia. ^[29]

En otras palabras, el robot aprende de sus errores y lo maneja en consecuencia, y luego almacena el procedimiento en su banco de memoria. Creo que el lector puede ver hacia dónde va todo esto. Los seres humanos a veces dicen que está bien cometer un error una vez, pero si lo hacemos dos veces que lo mejor será empezar a prestar atención. Un tercer error de la misma clase se considera descuidado o incluso estúpido. Esto no se aplica a los robots del futuro; éstos sólo hacen un error una vez.

Fundando la inmortalidad

La financiación de estos proyectos no es difícil de conseguir; los multi-billonarios gastan alegremente millones de dólares para apoyar la tecnología que puede ampliar sus vidas para la eternidad. Pocos parecen preocuparse de si se trata de una vida como un ciborg o no. Después de todo, esta gente súper-rica espera permanecer en la parte superior de la pirámide de todos modos. Bill Maris, por ejemplo, que es el Presidente y socio de *Google Ventures*, gastó, o estaba planeando gastar, \$ 425 millones en el proyecto en el año 2015, según *Bloomberg.com*. ^[30]

Esto puede parecer como una cantidad considerable, pero sigue siendo una gota en el océano. Hay inversores que están dispuestos a gastar *mucho* más. Sin embargo, no será suficiente en el largo plazo; ninguna empresa privada podrá financiar todo. Por lo tanto, supuestamente se habría decidido que las Naciones Unidas debían ser la organización mundial creíble para introducir el Transhumanismo y la Singularidad en una escala global. ^[31] El plan ampliado incluye que el mercado libre haga irresistible la nueva tecnología para las masas, y luego permita los subsidios del gobierno para reducir sustancialmente los costos con el fin de permitir la distribución de estas mismas tecnologías. ^[32]

Los administradores ya han implantado en la comunidad de la Nueva Era el concepto de que todos somos *Uno*, y no obstante, ahora estamos separados, y la idea es que necesitamos avanzar hacia *la Unidad*. *La Ley del Uno* -el *material de RA* que hemos comentado anteriormente, también contribuyó a la difusión del mensaje de la Unidad, al decirnos que evolucionar en un *complejo de memoria social*, en el que todos estamos "conectados" y compartir los pensamientos del otro, es un proceso evolutivo natural, y que sin él, no podemos evolucionar pasada la "6ª densidad," de acuerdo con Ra. Después de la 7ª densidad que todos vamos a fundirnos en la Unidad, de acuerdo con este mismo material canalizado.

Esto está lejos de la *Unidad* a la cual la humanidad debe esforzarse, en mi opinión. Nuestro objetivo debe ser recuperar el poder de nuestros cuerpos *originales* de hace 250,000 años y más atrás y no creer ya en la propaganda de que el espíritu y la mente son algo que está separado del cuerpo. Hay que dejar de participar en la Agenda de Lucifer! De hecho, el movimiento de la Nueva Era, con su lema, *Todos Somos Uno*, sugiere que deberíamos *volver atrás y re-emergir con la Fuente*. En la nomenclatura de la Nueva Era "regresar a la Fuente" significa que todos debemos trabajar para dejar de ser individuos y fusionarnos en un solo ser, es decir, de origen o de *Todo lo que Es* (Dios).

No tiene mucho sentido que esa sea la Unidad en la que debemos concentrarnos - después de todo, ¿por qué habríamos de "fusionarnos con la Fuente" si "Fuente" nos ha creado para convertirnos en individuos? Estamos aquí, en este Universo, para vivir y para explorar como unidades más pequeñas separadas de la diosa y no a resurgir con ella (la Divina Femenina). Por lo tanto, el llamado Movimiento de la Nueva Era ha ayudado al movimiento de **IA** en cuanto a que ellos han ayudado a promover la unicidad de una manera que mejor ayuda al transhumanismo a diferencia de la *verdadera* Unidad, que es la constatación de que el espíritu / mente / cuerpo es "uno" como en "Unidad".

El transhumanismo también está promoviendo la Unidad, donde todas las personas son iguales y comparten la misma base de datos (SCC). Sin embargo, en la realidad, la Singularidad no es Unicidad en absoluto; La separación es al extremo, donde toda la humanidad será separada del Multiverso, mucho más de lo que estamos ahora. El SCC ayuda a la humanidad en la creación de una nueva realidad virtual dentro del universo físico, una realidad virtual distinta de la verdadera del Multiverso, o la Khaa, donde no hay límites para lo que potencialmente podemos crear. El transhumanismo es lo que el material de Ra parece estar promoviendo en lugar de libertad para la humanidad. Ellos mismos, quienes pretenden ser nosotros en el futuro, no son aparentemente nada más y nada menos que un sofisticado programa de **IA**. Sé que esto no les sentará bien a los entusiastas del Material Ra, pero a veces tenemos que reevaluar nuestras creencias con el fin de seguir adelante.

La Singularidad desde una perspectiva de “Bio-humana”

El científico escribió en julio de 2015, cómo la ciencia está en el proceso de creación del Súper Cerebro de Computadora, y que ya han probado exitosamente este principio de monos y ratas. ^[33] Ellos llaman al SCC el *Red Cerebral (Red Cerebral)*, que es un término bastante adecuado. Traigo este artículo a su atención, ya que demuestra cómo los controladores están imaginando el SCC y la versión futura de la humanidad.



Fig. 5-6: Conectado! ([Fuente](#))

Los monos son (supuestamente) menos inteligentes que los seres humanos y menos cognitivos y expertos en la resolución de problemas, excepto en su propio entorno, en el que puedan resolver el problema en relación con sus problemas del día a día. Cuando ponen a un mono a resolver un problema humano, fue, como se esperaba, bastante exitoso.

El científico escribe (mi énfasis),

Dos cabezas piensan mejor que una, y tres cerebros de monos pueden controlar mejor un avatar que cualquier mono solo. Por primera vez, *un equipo ha conectado en red los cerebros de varios animales para formar un computador viviente que puede realizar tareas y resolver problemas.*

[...]

Miguel Nicolelis en el Centro Médico de la Universidad de Duke en Durham, Carolina del Norte, y sus colegas querían extender la idea incorporando varios cerebros a la vez. El equipo conectó el cerebro de los tres monos a un ordenador que controlaba una imagen de pantalla animada representando un brazo robótico, colocando electrodos en áreas del cerebro implicadas en el movimiento.

Al sincronizar sus pensamientos, los monos fueron capaces de mover el brazo para alcanzar un objetivo - y en ese momento el equipo de los recompensó con [sic] jugo.

[...]

Luego, el equipo hizo las cosas más complicadas: cada mono sólo podía controlar el brazo en una dimensión, por ejemplo. Pero los monos se las arreglaron para hacer que el brazo alcanzara el objetivo trabajando juntos. *"Ellos sincronizaron sus cerebros y lograron la tarea creando un Súper-cerebro - una estructura que es la combinación de tres cerebros", dice Nicolelis. Él llama a la estructura de una "Red Cerebral".* ^[34]

Luego hicieron otro experimento en ratas,

Estos monos estaban conectados solo a un ordenador, no unos con otros, pero en una segunda serie de experimentos, el equipo conectó los cerebros de cuatro ratas a una computadora y a unos con otros. Cada rata tenía dos conjuntos de electrodos implantados en las regiones del cerebro implicadas en el control del movimiento - una para estimular el cerebro y otra para registrar su actividad.

El equipo envió impulsos eléctricos a las cuatro ratas y las recompensó cuando sincronizaron su actividad cerebral. Después de 10 sesiones de entrenamiento, las ratas fueron capaces de hacer esto el 61 por ciento de las veces. Esta actividad cerebral sincrónica puede ser puesto a trabajar como un equipo para llevar a cabo tareas como el almacenamiento de la información y el reconocimiento de patrones, dice Nicolelis. "Enviamos un mensaje al cerebro, los cerebros incorporan ese mensaje, y podemos recuperar el mensaje más tarde," dice él.

Esta es la forma en que funciona el procesamiento en paralelo en informática, dice Rahwan. "Con el fin de sincronizar, los cerebros están respondiendo a otros", dice. "Así que terminan con una entrada, una cierta clase de computación, y una salida -. Exactamente lo que hace una computadora" Dividiendo la computación de una tarea entre varios cerebros es similar a compartir cálculos entre múltiples procesadores en las computadoras modernas, dice. ^[35]

Después de estos exitosos experimentos, Andrea Stocco en la *Universidad de Washington*, en Seattle, reflexiona sobre el futuro de la humanidad de la siguiente manera,

Las cosas se podrían poner aún más interesantes una vez que seamos capaces de conectar los cerebros humanos. Esto probablemente sólo será posible cuando se han desarrollado mejores métodos no invasivos para el seguimiento y la estimulación del cerebro.

"Una vez que los cerebros están conectados, las aplicaciones se vuelven sólo una cuestión de lo que diferentes animales pueden hacer", dice Stocco. Lo único que se puede pedir, probablemente, de un mono es para controlar el movimiento, pero podemos esperar mucho más de la mente humana, dice.

Un dispositivo que permita la transferencia de información entre el cerebro podría, en teoría, permitirnos alejarnos del lenguaje - que desempeña el papel de un "engorroso código simbólico difícil de manejar", dice Stocco.

"Podría enviar pensamientos de mi cerebro a su cerebro de una manera no representada por sonidos o palabras," dice Andrew Jackson de la Universidad de Newcastle, Reino Unido. "Se podría imaginar un mundo en el que si yo quisiera decir 'vamos a ir al pub', podría enviar ese pensamiento de su cerebro", dice." Aunque no sé si alguien querría eso. Yo preferiría vincular mi cerebro a Wikipedia".

La capacidad de compartir pensamientos abstractos podría permitirnos resolver problemas más complejos. "A veces es realmente difícil de colaborar si usted es un matemático y usted está pensando acerca de los objetos muy complejos y abstractos," dice Stocco. "Si se pudiera resolver conjuntamente problemas comunes [utilizando una red cerebral], sería una manera de aprovechar las habilidades de los diferentes individuos por un objetivo común." ^[36]

... Y con estas últimas declaraciones hemos llegado al punto de partida. El uso de la palabra *si* en la cita puede ser intercambiado con el *cuándo*, pero por lo demás describe bastante bien el programa de la FIA y sus Administradores.

La siguiente cita nos dice la forma en que es promovido. Una vez más, estamos ante el mismo artículo, con una afirmación continua de Andrea Stocco:

Esto podría ser una manera de realizar la cirugía futuro, dice Stocco. En la actualidad, cuando un equipo de cirujanos está en el trabajo, sólo uno tiende a tener el control del bisturí en cualquier momento. Imagínese si cada miembro del equipo pudiera centrarse en un aspecto particular de la operación y coordinar su capacidad cerebral para controlar colectivamente el procedimiento. "Estamos muy lejos de ese escenario, pero el trabajo de Nicoletis abre todas esas posibilidades, por primera vez, lo cual es emocionante", dice.

Pero existe la posibilidad de que tales escenarios no mejorarán el rendimiento actual, dice Stocco. Jason Ritt de la Universidad de Boston está de acuerdo. "En principio podríamos comunicar información mucho más rápida [con una Red Cerebral] que con la visión y el lenguaje, pero hay una barrera muy alta", dice. "Nuestra capacidad de comunicarse con la tecnología está todavía muy lejos de nuestra capacidad de comunicarnos con el habla."

La capacidad de compartir nuestros pensamientos y el poder del cerebro también nos podría dejar vulnerables a nuevas invasiones de la privacidad, advierte Rahwan. "Una vez que se crea una entidad compleja [tal como la Red Cerebral], usted tiene que asegurarse de que la autonomía individual está protegida", dice. Podría ser posible, por ejemplo, que un cerebro manipulara a otros en una red.

También hay una posibilidad de que los pensamientos privados puedan colarse junto con otros para ser compartidos, tales como sus intenciones después de beber con alguien que ha invitado al pub, dice Nicholas Hatsopoulos en la Universidad de Chicago en Illinois. "Podría ser un poco atemorizante", dice. "Hay un montón de pensamientos que tenemos que no nos gustaría compartir con otros."

Mientras tanto, Nicoletis, que también desarrolla exoesqueletos que ayudan a las personas con lesiones de la médula espinal recuperen el movimiento, espera desarrollar la tecnología ensayada en monos para personas parapléjicas. Se espera que un usuario más experimentado de una prótesis o silla de ruedas, por ejemplo, pueda ser capaz de colaborar con un usuario con menos experiencia para capacitarlo directamente a controlarlo por sí mismo. ^[37]

Las anteriores reflexiones del Sr. Stocco son ejemplos de libros de texto. Para el lector que está siguiendo la exposición en este libro, la presentación positiva de la transmutación tecnológica del hombre es obviamente propaganda, pero yo quiero que el lector tenga en cuenta que para el público en general la propaganda comienza a tener sentido. Si una persona no está iluminada sobre el tema, es casi un hecho que él o ella va a caer en ella; sólo a causa de todas las ventajas presentadas, puede haber *uno* o *dos* cosas que atraigan a una determinada persona, y estas cosas son tan importantes para esa persona que él o ella está dispuesta a dejar que venga el resto con el paquete.

Preparativos para enviar al espacio Posthumanos

Veamos ahora esto desde una perspectiva cósmica. Hasta ahora yo he tocado este tema sólo ligeramente en este libro, y voy a entrar en muchos más detalles sobre ello más tarde. Sin embargo, vamos a ver cómo

se ve el movimiento en la perspectiva cósmica o el Movimiento de **IA**, presentado por personas que no son consideradas como gurús de **IA**, en contra de Dr. Ray Kurzweil.

En primer lugar, vamos a tocar en un tema que se está discutiendo, entre otros por Marc Andreessen, que está sentado en el Consejo de Administración de Facebook. Sus ideas y "predicciones" tienen sentido porque es una consecuencia lógica de la progresión de la ciencia en este campo de la discusión. Andreessen también ha hecho una donación de \$ 25 millones de dólares hacia la causa del transhumanismo. Los fondos salen de su propia compañía, *Samsara*, siendo la primera generación de *Internet de las Cosas*, que se abrevia "IdIC".

"Esta segunda oleada de empresas, no solo quieren hacer el "Internet de las cosas", dijo Andreessen. "Ellos se están presentando tres años más tarde, diciendo: "Bien, sé exactamente cómo se va a ser usado. Es para negocios reales en entornos industriales.

Gartner respalda esta afirmación - predice que sólo las empresas duplicarán el gasto en unidades del Internet de las cosas para el año 2020, yendo de \$ 767 mil millones a más de \$ 1.4 trillones ^[38]

El artículo del Telegraph continúa,

Su tesis central es que en los próximos 20 años cada elemento físico tendrá un chip implantado en él. "El estado final es bastante obvio - cada luz, cada pomo de la puerta estará conectado al Internet. Al igual que con la propia web, habrá miles de casos de uso [sic] - eficiencia energética, seguridad alimentaria, los principales problemas que no son tan obvios como los relojes de pulsera inteligentes", dice.

Un informe de Accenture este año estima que este nuevo Internet industrial de las Cosas - que también ha sido llamado la cuarta revolución industrial o Industria 4.0 - podría impulsar la economía británica por \$ 531bn (£ 352bn) en 2030. ^[39]



Marc Andreessen, IdIC.

Obviamente, Andreessen y Google, en general, están jugando un papel importante en hacer de la Singularidad hecho realidad.

Vamos a irnos de la Singularidad en el hogar a la Singularidad en el espacio. Ahora ya sabemos que nuestro sistema solar no es único, que hay otros sistemas solares por ahí con sus propios exoplanetas. Algunos de ellos han sido encontrados en órbita alrededor de estrellas que son muy similares a nuestro Sol, y que orbitan alrededor de la misma distancia que la Tierra alrededor del Sol, y algunos de ellos parecen ser de un tamaño similar.

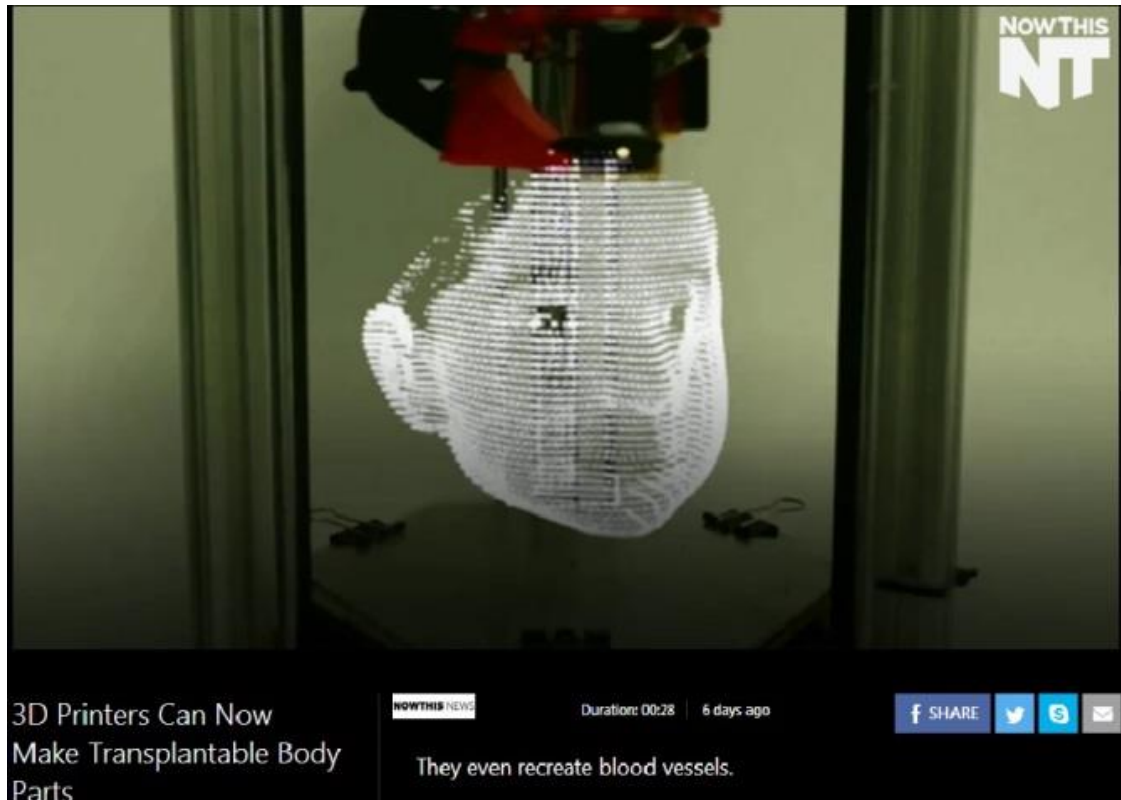


Fig. 5-7: Interpretación de un artista de Kepler-186F, un potencial exoplaneta similar a la Tierra
[Fuente: NASA Ames / Instituto SETI / JPL-Caltech]

Esto tiene excitados a los astrónomos y a la astrofísica desde que estos exoplanetas fueron descubiertos, y la NASA y otros están supuestamente tratando de encontrar la manera de ser capaces de llegar allí.

Al parecer, ellos están buscando otras alternativas que sólo permiten el viaje al espacio a los ciborgs. Una alternativa es, según los principales científicos, enviar genomas humanos en algunas bacterias resistentes y dirigirlos hacia un planeta determinado en otro sistema solar; a un planeta que sería potencialmente similar a la Tierra. ^[40] Luego, los seres humanos se ensamblarían a partir de estos genomas y podrían colonizar un planeta. La idea es enviar los genomas a diversos sistemas estelares diferentes al mismo tiempo.

Esta idea no es nueva. Ha sido discutida por los científicos desde hace muchas décadas, como he mencionado en los *Papeles de Wes Penre (PWP)*, y se llama *panspermia*. Sin embargo, la siguiente fase es enviar genomas humanos a través del espacio que se puede considerar nuevo (desde una perspectiva humana) es la llamada *impresión 3-D*. Una nueva tecnología estará disponible en breve, en la que podremos imprimir seres humanos en 3-D. Esto puede sonar como una mala ciencia ficción, pero es muy real y muy posible.



Multimedia 5-3: impresión en 3-D (haga clic en la imagen de arriba)

En *Motherboard.vice.com*, el biólogo de Harvard Gary Ruvkun sugiere, "¿Qué pasaría si, en lugar de enviar seres humanos en cohetes a otros planetas, hiciéramos una copia exacta en el sitio?" ^[41] Aquí tenemos nuevamente la tecnología de En.ki.

Adam Steltzner es el ingeniero jefe de la misión del rover Curiosity de la NASA, JPL, y añade, "Nuestra mejor apuesta para la exploración espacial podría ser imprimir seres humanos orgánicamente en otro planeta", dijo Steltzner en el escenario en el *de la revista Smithsonian* futuro es ahora conferencia en Washington, DC este mes [fecha?]. ^[42]

La idea entera con la colonización de otros planetas, dicen los principales científicos, es garantizar el futuro de la raza humana. Si algo va mal en la Tierra, ésta seguirá existiendo en otro lugar. Esto es irónico si tenemos en cuenta que la humanidad pronto va a estar extinta como entidad biológica. Así que nos preguntamos, ¿se está poniendo su plan en marcha con el fin de preservar esta última etapa de Humana 1.0? Esto podría ser, pero no es muy probable;

Los transhumanistas creen que el nuevo ciborg humano es el siguiente paso natural en nuestra evolución, una evolución controlada por una tecnología que ellos piensan que es inevitable. *La explotación del espacio del Posthumano será hecha por ciborgs, a cargo de un sistema de equipo de IA. Por lo tanto, los Posthumanos se convertirán en un virus en el Universo!*

Para más detalles sobre la idea de impresión 3-D, que ya está en obras. Los científicos descubrieron recientemente que pueden enviar los microbios de la Tierra a Marte y que sobreviven. Por lo tanto, ¿por qué no enviamos algún código genético próxima vez?

A partir de ahí, puede parecer como un gran tramo afirmar que podríamos enviar ADN a algunos años luz a algún planeta a años luz de distancia, pero Steltzner dice, "Tal vez ese proceso ya ha ocurrido antes..." "Tal vez así es como hemos llegado hasta aquí." El los científicos evidentemente, nos están vendiendo la idea de la *Panspermia* -- que la vida aquí en la Tierra fue sembrada por ETs en algún otro lugar en el espacio y el tiempo, tal vez poniendo *su propio* ADN en un asteroide o un cometa, que luego enviaron a la

Tierra. Después de tener un aterrizaje forzoso aquí, el ADN de este cuerpo celeste comenzó el proceso de "evolución" aquí.

Si es cierto que algunos asteroides que se estrellaron en este planeta fueron enviados aquí por extraterrestres, y los asteroides contenían ADN con el que algunas especies de una raza ET particular querían sembrar el planeta. Contrariamente a las teorías erróneas de Charles Darwin, la vida no comienza por sí misma y evolucionar de una cosa en otra, por ejemplo, un trilobites no se convierte en una criatura viviente de la tierra después de millones de años. Un trilobite es un trilobite y eso es todo lo que hay que hacer. Todas las especies de este planeta fueron sembradas, y están siendo sembradas de otra parte, y nuevas especies están siendo añadidas a la Biblioteca Viva de fuera de la Tierra.

Esto es cierto aún hoy en día, cuando los científicos encuentran nueva fauna y flora nueva que pareciera surgir de la nada. Lo que no se entiende es que no sólo es esta recién descubierta fauna o flora nueva a la Tierra, sino que el ADN fue enviado aquí en uno o más asteroides en un pasado distante, y con el tiempo, esta nueva fauna / flora podría convertirse en su actual y destinada forma y figura.

Tengo que aclarar que a pesar de que acabamos de discutir el hecho de que hay algo de verdad en la hipótesis de la panspermia, hay más a la imagen. Como se ha discutido anteriormente en este libro, así como en los **PWP**, el Planeta Tierra es un experimento que fue instigado por los de Orión y los veganos hace miles de millones de años atrás. Fue un proyecto espiritual, multidimensional, y todo lo que vivía aquí antes que viniera la FIA era multidimensional y parte de la Khaa. La tierra no estaba *bloqueada* en la tercera dimensión, sino que era interdimensional (y sigue siendo). La Reina Nin no sembró la vida en la Tierra por medio de asteroides. Ella creó la vida con el pensamiento-imaginación-intención, un flujo de creación que hemos discutido anteriormente.

Luego, ella manifestó su realidad para que otros la experimentaran, y llenó la tierra de las formas de vida que encontró apropiadas. Namlú'u – la femineidad andrógina era una de tantas. No había nada "físico" involucrado en su creación. Si se piensa en ello, los asteroides son parte del universo físico, que es el universo en el que estamos atrapados, por lo que el proceso de siembra que se realiza a través de los asteroides, lógicamente, deben haber sido hecho (y se hace) por... sí, adivinaron: los Señores Supremos. Esta pequeña pieza del espectro electromagnético que experimentamos los seres humanos es el tablero de ajedrez los Señores Supremos, y nosotros somos sus peones.

[1] *Daily Mail*, 12 de Septiembre de 2013, " [robots asesinos y paralizantes ciberataques: Cómo se va a acabar el mundo - de acuerdo a los súper cerebros como Stephen Hawking](#) "

[2] Ibid.

[3] Ibid.

[4] *Nicholas West*, de 22 de septiembre de 2013, " [El origen de la Singularidad – súper-héroes de la Ciencia a Rescatar a la humanidad de sí misma.](#) "

[5] Ibid., op. cit.

[6] <http://singularityu.org/>

[7] <http://singularityu.org/community/founders/>

[8] Mantenga un ojo abierto sobre los institutos, fundaciones y corporaciones "X". "X" a menudo significa *planeta del Cruce*, es decir Nibiru. Otra reciente empresa "X" es la *Space X* de Elon Musk

[9] <http://singularityu.org/bio/peter-diamandis/>

[10] Si el Programa Apolo era el "Programa del Espacio Abierto", la *real* exploración y explotación del espacio, financiada por un *presupuesto de negro*, es el "programa espacial secreto", escrito a menudo como un acrónimo, *SSP*.

[11] Ibid.

[12] <http://recode.net/2015/12/28/the-stealth-attempt-to-defeat-aging-at-googles-calico/>

[13] *New York Times*, Dec. 4, 2015, " [A medida que Envejece la Población, también lo hacen los ayudantes de la Salud Robóticos,](#) "

[14] Ibid., op. cit.

[15] *Irish Times*, Jan. 18, 2016, [En un futuro nuevo mundo, ¿será posible vivir para siempre?](#), op. cit.

[16] Ibid., op. cit.

[17] Ibid., op. cit.

[18] Ibid., op. cit.

[19] <http://www.telegraph.co.uk/news/science/science-news/11955835/Family-members-could-be-kept-alive-forever-using-social-media-history.html>

[20] Ibid., op. cit.

[21] Ibid., op. cit.

[22] Ver, *Evening Standard*, Nov. 19, 2015, "[supervivencia de los más ricos: de cómo los Súper-ricos de Londres están tratando de comprar la inmortalidad](#)"

ard 19 de noviembre, el año 2015, "[La Supervivencia de los más ricos: la forma Súper-ricos de Londres está tratando de comprar la inmortalidad](#)"

[23] Ibid.

[24] Patente de Estados Unidos N° 7,846,904.

[25] Existe controversia sobre si TA-65 cura el cáncer o, de hecho, en realidad lo causa: <http://owndoc.com/anti-aging/ta65-revgenetics-cancer-fda-complaint/>

[26] - *Mirror.co.uk*, - el 15 de diciembre, el año 2015, "[Médico de Harley Street 'escondieron el cáncer terminal de una mujer para poder seguir cobrando por el tratamiento no convencional'](#)"

[27] *Sputniknews.com* 28 de mayo de 2015, [Robots "lesionados" aprenden a "curarse" a sí mismos en menos de dos minutos](#),

[28] Ibid., op. cit.

[29] Ibid., op. cit.

[30] - *Negocios Bloomberg*, - 8 marzo 2015, "[Empresa Google y la búsqueda de la inmortalidad](#)" -

[31] Lea también *La Quinta Entrevista del Dr. Neruda*, p. 19 de James Mahú de los WingMakers, 1998.

[32] Ibid.

[33] *New Scientist*, 19 de julio de 2015, los cerebros de animales conectados para fusionarlos en una computadora mental, <https://www.newscientist.com/article/dn27869-animal-brains-connected-up-to-make-mind-melded-por-ordenador/>

op. cit.

[34] Ibid., op. cit.

[35] Ibid., op. cit.

[36] Ibid., op. cit.

[37] Ibid., op. cit.

[38]. *Telegraph.co.uk* 23 de diciembre de 2015, *Marc Andreessen: "En 20 años, cada elemento físico tendrá un chip implantado en él" - La nueva apuesta de \$ 25m del capitalista de riesgo Andreessen anuncia el comienzo de la Internet de las Cosas. 2.0*, <http://www.telegraph.co.uk/technology/internet/12050185/Marc-Andreessen-In-20-years-every-physical-item-will-have-a-chip-implanted-in-it.html>,

[39] Ibid., op. cit.

[39] Ibid., Op. cit.

[40] *Popular Science*, 30 de Mayo de 2014, *una nueva idea para colonizar el espacio: Enviar ADN, Ensamble MISMOS Una vez allí*, <http://www.popsci.com/article/technology/new-idea-colonizing-space-send-nuestra-ADN-ensamblan-nosotros-vez-que-conseguir-alli?src=SO&dom=fb>

[41] *Motherboard* 29 de mayo de 2014, [Nuestra Mejor Apuesta para colonizar el espacio es imprimir a seres humanos en otros planetas](#), op. cit.

[42] Ibid., op. cit.

 Índice

Siguiente 