

Bendecido por el cosmos

Lo sagrado en la era de la tecnología

La mayoría de las innovaciones tecnológicas se basan en una cosmovisión materialista. Nicanor Perlas ha estudiado cuidadosamente las asunciones materialistas subyacentes en las tecnologías modernas. Está convencido de que existe la necesidad de una apreciación consciente de la conexión espiritual con el universo, para poder lograr un contacto humano con nuestro futuro tecnológico. Este nuevo tipo de sociedad civil está inspirado por activistas que han pasado por un proceso de auto transformación interna.

Evolve: Asistimos a un fortalecimiento de las nuevas tecnologías, como la nanotecnología, la biotecnología, la tecnología de la información y las tecnologías cognitivas, incluida la inteligencia artificial. Los científicos dicen que estas tecnologías se fusionarán en el futuro. ¿Qué opina sobre estos desarrollos?

NP: Los científicos desarrollan todas estas tecnologías desde un punto de vista materialista. Cómo se manifiesten éstas exactamente depende en gran medida del área tecnológica respectiva. Tomemos el ejemplo de la biotecnología. Hubo un debate en los Institutos Nacionales de Salud (NIH) del gobierno de los Estados Unidos en los primeros días de la ingeniería genética. Fue el momento en que la transferencia de genes entre especies no relacionadas tuvo lugar a un ritmo alarmante. Por ejemplo, se insertó un gen de la hormona de crecimiento humano en ratones, lo que produjo en consecuencia que el ratón ganara el tamaño de ratas. Los ratones transfirieron este rasgo/característica a la próxima generación. En medio de estos desarrollos, el Dr. Michael Fox, una autoridad en ciencias veterinarias, hizo una pregunta basada en la filosofía de Aristóteles. ¿No estamos interfiriendo con el "telos" o meta final del animal cuando insertamos en él un gen extraño? La Dra. Maxine Singer, una de las fundadoras de la tecnología de ingeniería genética, dijo: El único propósito que reconocemos que tiene la naturaleza es la muerte y la extinción.

Esta es la cosmovisión de los ingenieros genéticos. Debido a que la muerte y la extinción son el propósito de la naturaleza, en su opinión, no es inmoral manipular animales a su gusto. Esta cosmovisión materialista se ha desarrollado a partir de los estudios del mundo inorgánico, el mundo de los no-seres. Esta es la razón por la cual la ciencia de orientación materialista solo puede trabajar con aquellas fuerzas que no están vivas, es decir, con fuerzas de muerte y extinción. Esta perspectiva determina prácticamente todas estas nuevas tecnologías. Por tanto, si no prestamos suficiente atención, estas tecnologías generarán herramientas tecnológicas letales y mortíferas.

La nanotecnología mecaniza el cuerpo. La biotecnología mecaniza la vida. Las tecnologías de la información mecanizan la conciencia. La tecnología cognitiva y la inteligencia artificial mecanizan nuestros procesos de pensamiento. Solo hay un área que estas tecnologías no pueden mecanizar, que es la creatividad del espíritu humano en nosotros. La singularidad tecnológica, incluida la inteligencia artificial, fuerza a la humanidad a evolucionar y transformarse en una nueva especie que es más inteligente y más sabia que mil superordenadores interconectados.

Cuando perdemos el amor

Evolve: Existe una fuerte tendencia entre los transhumanistas a crear cyborgs. ¿Cómo cambiará esto la naturaleza humana? ¿Qué ve Usted detrás de estas intenciones?

NP: Las revoluciones tecnológicas que estamos experimentando actualmente tienen un objetivo determinado. Veo tres pasos aquí: primero se crearán cyborgs, una fusión de humanos y máquinas. Con el tiempo, la inteligencia artificial general reemplazará a la inteligencia de los cyborgs humanos. Poco después, se producirá una súper inteligencia artificial que puede eliminar el mundo humano. Se convertirá en la próxima especie dominante en la selección natural. Así es como los científicos ateos lo explican. No creen que los humanos sean la culminación de un proceso de creación divina. No creen en nada divino, por eso usan el término "evolución natural". La evolución natural continúa. No termina con la especie humana. El siguiente hito de la evolución natural es la súper inteligencia artificial. Esta es la creencia religiosa de los materialistas, algunos de los cuales se encuentran en el centro de la revolución tecnológica actual.

Desde su perspectiva, los transhumanistas quieren ayudar a las personas. Observan que las personas luchan con ciertos desafíos naturales. A menudo están enfermos, así que ¿por qué no les damos 'súper salud'? Son débiles, ¿por qué no les damos 'súper fuerza'? La mayoría de la gente no es muy inteligente. Entonces, ¿por qué no darles 'superinteligencia'? La gente muere. Entonces, ¿por qué no permitir que la humanidad sea inmortal?

Pero no ven que están apareciendo nuevos y más espirituales avances en la ciencia que indican que estas mismas posibilidades se pueden lograr sin convertir a los humanos espirituales en máquinas biológicas complejas. Por ejemplo, las personas pueden ya alcanzar una súper salud si conocen los últimos hallazgos en biología epigenética y neurociencia, entre otros.

Evolve: La realidad virtual es también un área donde se realizan muchas investigaciones. ¿Qué peligros y aspectos positivos ve Usted en relación con la realidad virtual?

NP: la realidad virtual (VR) es una tecnología ambivalente. Por un lado podemos usar VR para aumentar nuestra creatividad, cuando esta última está inactiva o débil. Pero debemos ser conscientes de que la lógica inherente en la realidad virtual disminuirá nuestro poder interno de imaginación. Nos encontramos unos con otros de una forma pasiva, en un mundo que ha sido imaginado y creado por alguien ajeno. Este es el principio fundamental de los organismos vivos: o bien usas una capacidad o, si no, la pierdes. En resumen, "¡Úselo o Piérdalo!" Es como un músculo. Puedes entrenarlo a través de la práctica continua. Pero si no usas el músculo, se debilitará y hasta se volverá disfuncional. Podemos esperar lo mismo con la inminente inundación de aplicaciones de realidad virtual. Perderemos masivamente nuestra capacidad de imaginación creativa. Esto conducirá a problemas en nuestras relaciones, porque, para que el verdadero amor esté allí, necesitamos imaginación creativa. Y el uso inapropiado de la realidad virtual nos privará de esta capacidad.

Además, las relaciones no amorosas disfuncionales se convertirán en problemas sociales más grandes. Al final, la estructura de una sociedad no es otra cosa que relaciones entre personas. Sin amor, por ejemplo, tendemos a explotar a otros y hacer mal uso de sus debilidades en economía. En política, el

diálogo es decisivo. Sin amor no podemos tener un diálogo real. Y cuando no hay un diálogo real, las decisiones políticas y otras decisiones sociales se vuelven destructivas para las personas y la vida.

Vida eterna

Evolve: La cosmovisión subyacente en el transhumanismo es materialista. Fundamentalmente, percibe la naturaleza humana como máquinas biológicas. ¿Qué espacio queda para las dimensiones más profundas o incluso sagradas inherentes a nuestro ser humano?

NP: Desde una perspectiva espiritual, entendemos que la enfermedad no es solo un fenómeno físico. La enfermedad también puede ser una bendición. Las restricciones de salud nos dan la oportunidad de transformar las contorsiones en nuestra psique, en particular en nuestro pensamiento y sentimiento. La enfermedad puede ayudarnos a superar nuestras debilidades como seres humanos para que podamos crear relaciones más saludables y sociedades más resilientes. La psiconeuroinmunología es una prueba de la realidad de las interacciones cuerpo-alma. La biología epigenética confirma que nuestras emociones y pensamientos afectan nuestro sistema de genes, para bien y para mal.

O tomemos la súper inteligencia, otro ejemplo del reduccionismo extremo. Hace más de 30 años, Howard Gardner ya demostró que los humanos tienen inteligencias múltiples, al menos ocho y presumiblemente varias más. Si usted entiende la súper inteligencia solo como un super coeficiente intelectual (IQ), la revolución del cyborg simplemente eliminará todas las otras inteligencias y sentidos, simplemente ignorándolos y no usándolos. En consecuencia, las inteligencias emocionales y sociales en las personas se verán disminuidas. La pérdida de estas inteligencias producirá seres humanos emocionalmente inmaduros o incapaces de interactuar socialmente con los demás. El resultado será un mundo caótico, en el que la gente luchará cada vez más y las poderosas armas de destrucción masiva terminarán en manos de enanos morales, incapaces de percibir las realidades morales y tomar decisiones sensatas. El súper poder es otra cura engañosa. Fundamentalmente es solo una proyección de una característica egoísta masculina que se comercializa como altamente deseable.

Las tres tentaciones (súper salud, súper inteligencia y súper fuerza) están profundamente conectadas con la cuarta: Inmortalidad. Los transhumanistas quieren vivir para siempre, porque tienen miedo de la nada, del vacío, que, en su opinión, sigue a la muerte.

Pero, ¿es esto realmente cierto? Hoy hay miles de casos médicos confirmados de experiencias cercanas a la muerte. No hay vacío. La plenitud nos saluda después de la muerte. Un ejemplo dramático es la historia del Dr. Eban Alexander. Su caso es importante y significativo porque es un neurocirujano. Por lo tanto, él conoce las posibilidades y los límites del cerebro humano. Desacredita completa y científicamente las afirmaciones de que las experiencias cercanas a la muerte son solo consecuencias de los efectos de un cerebro enfermo o alterado. Las experiencias cercanas a la muerte son reales.

Si se llega a una conclusión lógica a partir de estos hechos, deberíamos hablar sobre la realidad de la reencarnación. Sin la reencarnación, la evolución de la conciencia humana, que ya se ha investigado en cientos de universidades a nivel mundial y que ha sido ilustrada en los escritos de Ken Wilber, ya no tendría sentido. La evolución de la conciencia humana solo tiene sentido si hay una individualidad

espiritual que experimenta estas diversas etapas de desarrollo de la humanidad y aprende de ellas. En consecuencia, un individuo, cuando nace, está completamente preparado para continuar desarrollándose en el actual contexto de esta vida, siguiendo el plan preparado durante su vida anterior.

El espíritu humano ya es inmortal a través del proceso de reencarnación. Y no es una forma artificial degradada de inmortalidad. Es una inmortalidad, que se desarrolla y profundiza en conexión con la evolución del universo mismo. ¿Qué preferiríamos: una inmortalidad digital en la que la conciencia quede atrapada en un robot digital si es que se pudiera lograr? ¿O una inmortalidad humana, en la cual el espíritu se enriquece continuamente a través de diferentes vidas en la Tierra y que son bendecidos con una unidad e inmersión repetidas, dentro de la estructura y el tejido de todo el universo?

Sociedad civil 2.0

Evolve: Usted está llamando a la sociedad civil a una amplia discusión sobre el futuro de los seres humanos y la tecnología. ¿Qué posibilidades ve?

NP: Hoy, las decisiones para los desarrollos y aplicaciones de estas tecnologías se toman en los círculos exclusivos de compañías con miles de millones de dólares, como Google y Facebook. También hay proyectos gubernamentales de alto secreto, no solo en los EE. UU., sino también en todo el mundo.

Si no participamos, otros decidirán nuestro futuro. La mayoría de las personas en el mundo son espirituales y/o religiosas y tienen una relación profunda con las dimensiones sagradas de la existencia humana. Pero, si no actúan, su futuro está siendo y será definido por una élite de ingenieros y empresarios materialistas, que tratan de imponer una forma extrema de tecnologías totalitarias, peligrosas e incluso humanamente destructivas sobre la mayoría de las personas, sin su participación.

Una forma de fomentar una conversación global sobre estas cuestiones son los medios y las revistas, como Evolve, que exploran diferentes perspectivas sobre la inteligencia artificial. Esto podría impulsar la formación de grupos de estudio que profundicen en estos temas. Equipados con más conocimiento científico, estos grupos de estudio podrían activarse y, por ejemplo, estimular las discusiones en las redes sociales. Podrían organizar conferencias y tratar de llegar a personas fuera de su red, que tienen una influencia en las decisiones que se toman en el contexto de la inteligencia artificial. En este proceso, hay otro objetivo. También podríamos desarrollar la inteligencia colectiva con respecto a las cuestiones sobre inteligencia artificial. Si más y más personas discuten estos temas, aumentará la probabilidad de un gran avance en ideas innovadoras y enfoques sobre cómo enfrentar estos desafíos.

Evolve: Usted está conectado con muchos activistas de todo el mundo. ¿Cómo debería cambiar el activismo para enfrentar este riesgo transfronterizo de que la tecnología abrume a los seres humanos?

NP: Una de las razones por las cuales la sociedad civil está reaccionando lentamente ante los peligros de la singularidad tecnológica es que muchos activistas están fascinados por las aplicaciones tecnológicas que los ayudan en sus campañas.

En general, acogen con satisfacción estos avances tecnológicos, con la excepción de las tecnologías de OGM (Organismos modificados genéticamente) y las nuevas y radicales biotecnologías. Además,

muchos activistas comparten la creencia materialista implícita de que los humanos no son más que una máquina biológica compleja.

Esta es la razón por la que pido una nueva forma de sociedad civil. Yo lo llamo 'sociedad civil 2.0'. Este nuevo tipo de sociedad civil será establecida por activistas que conscientemente han pasado por el proceso interno de autoconocimiento y transformación. De este modo, han descubierto y se han enfrentado a su verdadera humanidad. Esta verdadera humanidad es espiritual en su núcleo.

A partir de esta comprensión interna, estos activistas de la sociedad civil pueden traer más pasión, entusiasmo, creatividad, determinación, eficacia y persistencia. Con su nueva cosmovisión espiritual, pueden nutrir y defender lo auténticamente humano en sí mismos y colectivamente con los demás.

Evolve: también está Usted en contacto con muchos jóvenes. ¿Cómo ve su potencial para afrontar este peligro?

NP: Sí, es una alegría estar en contacto con tantos jóvenes de todo el mundo. Estos son los millennials. Nacieron entre 1980 y 2000 y ahora tienen entre 17 y 37 años. Para ellos los valores son importantes y esto los convierte en un grupo ideal para participar de manera crítica en el área de la singularidad tecnológica y la inteligencia artificial.

Hay un estudio global sobre los millennials. Cuando se les preguntó sobre cuál debería ser el objetivo de los negocios, el 92% respondió que el objetivo de los negocios no debería ser el lucro, sino el servicio a la humanidad. Es por eso que hay tantos emprendedores sociales entre ellos. Están en contra de las estructuras autoritarias. Están cansados de las mismas viejas estructuras políticas que continúan la miseria en el mundo. Desde este sentimiento, se vuelven aventureros en su comportamiento político. Lamentablemente, esto a menudo significa abogar por el cambio sin importar el precio, incluido votar por líderes políticos destructivos. Todavía no tienen una visión estratégica de lo que realmente se necesita hacer en este mundo. Pero por dentro están preparados para hacer lo que sea necesario, llenos de energía, dedicación y originalidad, para todo lo que, según ellos, el mundo necesita.

Al igual que con todos los grupos demográficos, también hay un lado oscuro en los millennials. Si no pueden involucrarse en una actividad determinada en el mundo, se vuelven hacia adentro y se vuelven muy egoístas y narcisistas. Esta es la razón por la cual es tan importante enfocar su ardiente energía y pasión en los grandes desafíos que enfrentamos como humanos. Esto es lo que anhelan. Cualquier otra cosa no les satisface. Por tanto, su contribución a definir el futuro de la inteligencia artificial será crucial. Será muy importante.