


Lucis Trust Otoño 2023

La tecnología y la fuerza crítica

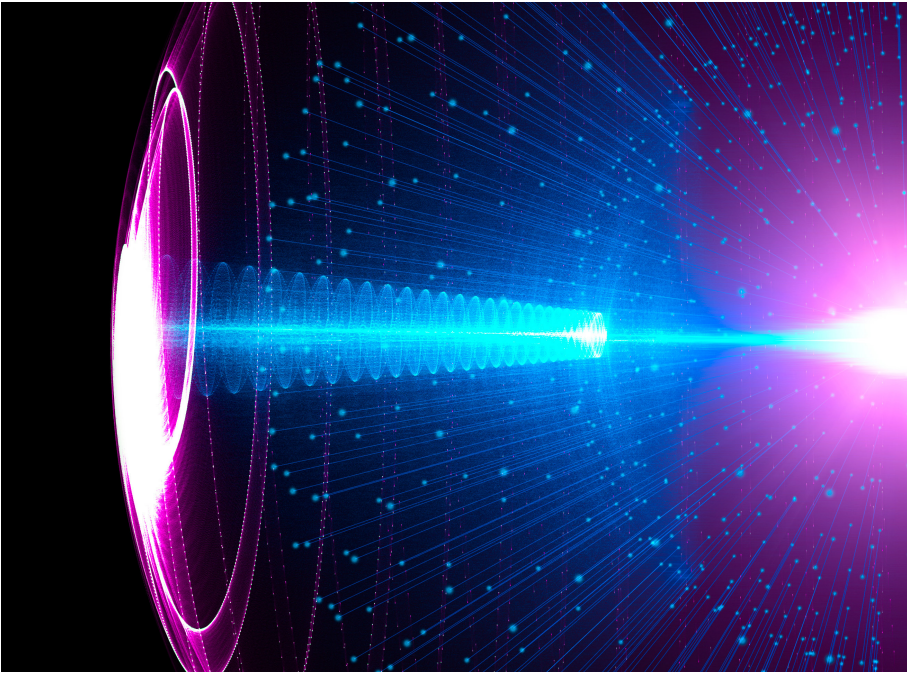


Incluye el seminario de Buena Voluntad Mundial
Responsabilidad humana en una era de transformación
Forjar una dirección moral en la ciencia y la tecnología
Evento por Zoom, 11 de noviembre 2023

lucistrust.org/es/autumn

“Los verdaderos Misterios se revelarán a sí mismos por medio de la ciencia, y el Cristo proporcionará el incentivo para su búsqueda. Los Misterios contienen en sus fórmulas y enseñanzas, la clave para la ciencia que develará el misterio de la electricidad-la más grande ciencia espiritual y esfera de conocimiento divino en el mundo, cuyos contornos apenas ahora han sido tocados”.

La Reparación de Cristo, págs.122-3



La tecnología y la fuerza crística

Estimado/a amigo/a:

Los experimentos de William Hershel revelaron en 1800 la existencia de luz más allá del espectro visible. Debido a que la longitud de onda de esta luz era ligeramente mayor que la del color rojo, se la denominó *infrarroja*, en donde *infra* significa ‘debajo’ y ‘más allá’. Al año siguiente, Johann Ritter descubrió la luz más allá del otro extremo del espectro visible, con una longitud de onda más corta que el violeta. Él bautizó esta luz como *ultravioleta*, en donde *ultra* también significa ‘más allá’. A medida que la longitud de onda de la luz se acorta en este extremo del espectro, vibra a una frecuencia más elevada y lleva más energía. Por lo tanto, es normal que, con el tiempo, el término *ultra* haya adquirido el significado de ‘extremo’, transmitiendo la sensación de intensidad energética asociada con la luz ultravioleta.

En la ciencia y la filosofía esotéricas, el lugar del color violeta en el espectro es de primordial importancia en relación con los grandes ciclos, puesto que su energía marca el final de un ciclo y el comienzo de otro. Ahora estamos pasando por un momento de estos, porque el Rayo Violeta, el séptimo Rayo de Orden Ceremonial, está asumiendo el poder e inaugurando una nueva era. Se dice que ese ciclo es aún más dramático si ocurre cuando el Sol se encuentra en Acuario y la Tierra está experimentando “momentos de crisis planetaria”, como ocurre actualmente; porque entonces se presentan las condiciones correctas para la manifestación de la ‘Luz Suprema’.

Esta manifestación de luz suprema es fruto de la mezcla de los siete rayos de vida a través del “Rayo violeta de Ley u Orden Ceremonial”. Este es “un rayo sintético cuando se manifiesta en los... mundos [inferiores]”, su objetivo es “lograr la iluminación y establecer el orden en la Tierra”. Los escritos de Alice Bailey continúan diciendo que el primer paso dado para maximizar el efecto de esta luz precipitante fue la entrega de la Gran Invocación, y que el segundo paso será la reaparición del Cristo:

“Que actuará como lente por el cual podrá enfocarse la luz y adaptarla a la necesidad humana”.¹

Todo esto ayuda a explicar por qué el mundo de hoy es tan tumultuoso: es un momento de transición en el que un gran nuevo ciclo de energía está chocando con uno antiguo. También podemos comenzar a apreciar el significado de la luz ultravioleta, tanto simbólicamente como de forma práctica, en relación con la reaparición del Cristo. La energía del séptimo rayo, que esta luz lleva consigo, ha sido fundamental en la inauguración de la era de la información, con sus aplicaciones útiles en las comunicaciones electrónicas y el procesamiento de información, así como en muchas áreas de la ciencia y la medicina. Su potencial como nueva fuente de energía mundial también ha sido explorado por dos equipos altamente calificados, que informan que su investigación experimental liberó enormes

cantidades de luz ultravioleta de alta energía que podría convertirse en electricidad. Como resultado, las empresas de ingeniería en cuestión, *Aureon Energy* y *Brilliant Light Power*, han adquirido un importante respaldo financiero y tienen previsto entrar en el mercado mundial alrededor del año 2025.*

Si bien muchos anuncios anteriores sobre nuevas fuentes de energía no produjeron resultados, ¿tal vez ahora se acerca el momento de una demostración exitosa a medida que la influencia del séptimo rayo de Magia Ceremonial u Organización continúa intensificándose? Los devas violeta** son naturalmente sensibles a la influencia del séptimo rayo para ‘manifestar’ y pueden proporcionar la vitalidad necesaria para exteriorizar este potencial en el plano físico. Además, se nos dice que, cuando venga Cristo, “el grupo de ángeles o devas violeta que trabajan en los cuatro niveles etéricos estará especialmente activo”. Si bien esta declaración puede referirse a un grupo selecto de vidas dévicas, ya que todos los devas violeta de los planos etéricos están en el camino evolutivo, una intensificación general de su actividad a través de la implementación mundial de una nueva fuente de energía ultravioleta podría ser un presagio de tremenda importancia en relación con la reaparición.

Ampliando esta visión esperanzadora, los grupos de ángeles o devas violeta que están “comprometidos al servicio de Cristo”, tienen el trabajo de contactar y enseñar a la humanidad en ciertas líneas. Esto incluye la enseñanza de la “física superhumana”, demostrar la existencia de un “mundo superconsciente” y cómo expandir la conciencia para incluirlo, estimular la visión etérica para que la gama de colores infrarrojos y ultravioletas se convierta en parte natural de la visión humana, y emplear la eficiencia de la luz violeta para curar enfermedades que se originan en el cuerpo etérico, incluyendo cómo

“nutrir el cuerpo y extraer de los éteres circundantes el alimento necesario”.²

Al reflexionar sobre estos devas violeta en relación con la reaparición del Cristo, surge naturalmente una pregunta sobre las nuevas tecnologías de esta era y si tienen un papel específico que desempeñar en el trabajo de Cristo y en la implementación del Plan Divino. Ciertamente hay enormes problemas morales que rodean a las nuevas tecnologías emergentes que tienen el poder de manipular las formas de la fauna, la flora e incluso la vida microbiana del planeta. Y mientras los bioéticos, los científicos sociales, los responsables de trazar políticas y los expertos en riesgos están deliberando sobre los muchos problemas nuevos que surgen de la biotecnología, el camino general del desarrollo, la dirección que debería tomar y en interés de quién debe tomarse, no se discuten con la frecuencia y la apertura necesarias.

Pero para enfocarse en una visión más positiva, la manipulación del reino mineral es en gran medida parte del servicio de la humanidad al Plan, que consiste en desarrollar su sensibilidad a la fuerza vital que hace crecer las plantas. En otras palabras, consiste en preparar la vida inherente en los minerales para su futura transición al reino vegetal. Si bien la incorporación de circuitos eléctricos en los metales puede verse como parte de este proceso de despertar, una etapa más avanzada radica en la aplicación directa de la fuerza etérica a las máquinas a través del aura humana. Esta posibilidad fue demostrada por primera vez por el inventor John Worrell Keely en 1872. Y como comentó Helena Blavatsky en su momento:

*“La dificultad de Keely hasta ahora ha consistido en hacer una máquina que desarrolle y regule la ‘fuerza’ sin la intervención de ningún ‘poder de voluntad’ o influencia personal del operador, sea consciente o inconsciente. En esto ha fracasado, cuando se ha tratado de que otros lo hagan, pues nadie sino él ha podido operar con sus ‘máquinas’”.*³

En su libro, *Religión científica*, (1887—en inglés) Laurence Oliphant, autor y miembro del Parlamento británico, relacionó la ‘nueva fuerza’ de Keely con una “aceleración espiritual” que está ocurriendo en la humanidad junto con ciertos “cambios orgánicos que se están dando ahora en el hombre” lo que implica el comienzo de un nuevo futuro moral:

“Un nuevo futuro moral está amaneciendo sobre la raza humana, el cual, ciertamente, es muy necesario. De ninguna manera podrá iniciarse este nuevo futuro moral tan amplia y universalmente, como con la utilización de la fuerza dinasférica [etérica] para propósitos benéficos en la vida...”

Oliphant continúa describiendo un nuevo poder divino que desciende a la Tierra, el cual podríamos equiparar con los escritos de Alice Bailey sobre la “energizante Voluntad-al-Bien” de Shamballa:

“Actualmente en el mundo se está extendiendo una ola espiritual de carácter sin precedentes en la historia. En poco tiempo irrumpirá, y el objeto de este libro es preparar las mentes de los hombres para una crisis en la historia planetaria que creo, no puede ser aplazada por mucho tiempo... Unirá... a los que luchan por los Poderes de la Luz contra los que luchan por los Poderes de la Oscuridad...” (Introducción, páginas 1-8)

La oleada de la fuerza de Shamballa irrumpió verdaderamente, y eso produjo dos guerras mundiales. Y se predijeron dos impactos directos más de Shamballa para 1975 y 2000, que seguramente explican gran parte del bien y del mal que todavía está surgiendo a la superficie de la conciencia humana. Sin embargo, detrás de las nubes oscuras que continúan nublando la visión de la humanidad de “lo bello, lo bueno y lo verdadero”, la nueva moralidad *brilla* con fuerza. La envoltura áurica del Nuevo Grupo de Servidores del Mundo puede

soportar la tensión de la voluntad-al-bien, mientras que millones de individuos responden a la energía más general de la buena voluntad. Pero ¿cómo podría funcionar todo esto en relación con la tecnología del futuro? Tal vez más directamente de lo que podríamos haber pensado inicialmente, según Rudolf Steiner:

“El desarrollo moral permitirá que la humanidad genere energías muy diferentes de las que ahora se encuentran en el nivel físico. Keely puso su motor en movimiento con vibraciones creadas en su propio organismo. Tales vibraciones dependen de la naturaleza moral de una persona. Éste es el primer indicio de un amanecer para una tecnología del futuro. En el futuro tendremos motores que sólo se pondrán en marcha mediante energías provenientes de personas que tienen cualidades morales. Las personas inmorales no podrán ponerlos en marcha. El mecanismo puramente mecánico debe transformarse en un mecanismo moral”.⁴

La idea de “mecanismo moral” nos da mucho para reflexionar, y al hacerlo, el trabajo de Dale Pond merece una investigación. A finales de la década de 1990, Pond reunió a un equipo de ingeniería para construir una máquina dinasférica basada en el modelo original de Keely. Cuando se exhibió por primera vez en una nueva conferencia de energía en Denver, Pond relata cómo, para su sorpresa, la máquina solo cobraba vida cuando los reunidos a su alrededor tenían una disposición mental positiva, un estado alegre; cuando se acercaban los de temperamento escéptico de mente más concreta, el campo de energía colapsaba y la máquina dejaba de funcionar. Además, las personas sensibles, casi siempre mujeres, experimentaron una cualidad que emanaba de la máquina que solo podían describir como Amor. Esto ha llevado a Pond a dedicar el resto de su vida a investi-

gar este fenómeno en términos de la “física vibratoria simpática”⁵

Podemos aplicar útilmente esta física de la vibración simpática a un importante triángulo esotérico enfatizado en los escritos de Alice Bailey. Este triángulo está compuesto por la dinámica Voluntad-al-Bien de Shamballa, la humanidad y el reino mineral. Los tres tienen una muy estrecha relación entre sí desde el ángulo del Plan. El rol de la humanidad es establecer una vibración simpática entre Shamballa y el reino mineral, y se requieren máquinas para hacerlo. Cuando el “principio en el hombre que puede controlar y guiar la fuerza vibratoria etérica” se despierte y se use para controlar las máquinas del futuro, entonces se crearán formas en el reino mineral de acuerdo con la siguiente profecía:

*“Cuando las formas perfeccionadas, los vehículos organizados y el poder dinámico estén relacionados y unificados, entonces habrá plena expresión de la mente de Dios en la forma, en el punto de mayor concretización y densidad, con una radiactividad que será dinámicamente eficaz”.*⁶

En compañerismo iluminado, El Grupo de la Sede Lucis Trust

1. A.A. Bailey, *El Discipulado en la Nueva Era* Tomo II, p. 426 ed. inglesa
 2. A.A. Bailey, *La Exteriorización de la Jerarquía*, pp. 508-9 ed. inglesa
 3. H.P. Blavatsky, *Secret Doctrine*, Tomo 1, p. 562 edición Kindle.
 4. *Indicios de la futura tecnología de fuerza etérica*, Anthroposophy.eu
 5. Dale Pond - The Keely Legacy, Sympathetic Vibratory Physics, Extraordinary Technology Conf 2004; available at: www.youtube.com/watch?v=jvnUiRqNzYU&t=3097s
 6. A.A. Bailey, *Psicología Esotérica*, Tomo I, p. 226 ed. Inglesa
- * Página web de Aureon Energy: aureon.ca
Página web Brilliant Light Power website: brilliantlightpower.com
- ** Deva: de la raíz div “brillar”. Un Deva es un ser celestial, ya sea bueno, malo o indiferente. Los devas habitan “los tres mundos”, que son los tres planos que existen por encima de nosotros. Hay 33 grupos o 330 millones de ellos. H.P. Blavatsky, El Glosario Teosófico.

La electrificación del planeta y la llegada de la Nueva Era

Pensamientos de Alice A. Bailey

La limitación de la ciencia moderna estriba en su falta de visión, pero sus posibilidades residen en que reconoce la verdad cuando la comprueba.

Telepatía y el Vehículo Etérico, p. 142 ed. inglesa

La intensificación de la luz es continua y comenzó más o menos en la época en que se descubrió el uso de la electricidad, resultado directo de esta intensificación. La electrificación del planeta, mediante el difundido uso de la electricidad es una de las cosas que está inaugurando la nueva era y ayudará a que se produzca la revelación de la presencia del alma. Dentro de poco dicha intensificación llegará a ser tan grande que ayudará materialmente a rasgar el velo que separa el plano astral del plano físico; la trama etérica que divide a ambos, pronto se disipará y permitirá que afluya en forma más rápida el tercer aspecto de la luz. La luz del astral (la radiación estelar) y la luz del planeta se mezclarán totalmente y el efecto sobre la humanidad y los otros reinos de la naturaleza nunca podrá ser lo suficientemente acentuado. Por una parte afectará profundamente al ojo humano, y hará que la actual esporádica visión etérica sea un acervo universal. Pondrá dentro del radio de nuestro alcance la gama de colores infrarrojo y ultravioleta y veremos lo que está oculto actualmente.

Psicología Esotérica I, pp. 102-3 ed. inglesa

La moderna ciencia exotérica tiene un gran conocimiento de la forma externa o aspecto materia, y de su naturaleza eléctrica. La ciencia esotérica sabe mucho respecto a la naturaleza de las energías subjetivas y de las cualidades que coloran y condicionan la forma. Cuando ambos conocimientos están inteligentemente Unidos, elaboraremos una psicología más exacta y verdadera y

una nueva ciencia de la cultura humana; entonces el trabajo de unificar al hombre -el hombre como ente psíquico y como alma condicionadora- progresará rápidamente.

Psicología Esotérica I I, 120 ed. inglesa

Los Servidores Científicos... revelarán la espiritualidad esencial de todo trabajo científico que esté motivado en el amor a la humanidad y su bienestar; relacionará la ciencia con la religión y traerá a la luz la gloria de Dios por medio de Su mundo tangible y Sus obras.

Discipulado en la Nueva Era I, p 39 ed. inglesa

[La teoría hilozoísta] afirma la existencia de una sustancia viviente, compuesta de una multiplicidad de vidas sensibles, las que son impulsadas continuamente a manifestarse mediante el “aliento de la Vida divin””. Dicha teoría no reconoce la existencia en el universo de la materia llamada inorgánica, y recalca el hecho de que todas las formas están construidas de vidas infinitesimales, que en su totalidad -grandes o pequeñas- constituyen una Vida, conglomerado de vidas que a su vez son parte integrante de una Vida mayor. Tenemos así la gran escala de vidas que se manifiestan en máxima expresión y van desde esa diminuta vida llamada átomo (de la cual la ciencia se ocupa), hasta esa vasta vida atómica que llamamos un sistema solar.

Psicología Esotérica I, p. 149 ed. inglesa

El trabajo del Cristo y su principal misión hace dos mil años, fue demostrar las posibilidades y poderes divinos latentes en todo ser humano. La proclamación que hizo, de que todos somos hijos de Dios y tenemos un Padre Universal, será considerada, en el futuro, no como un enunciado hermoso, místico y simbólico, sino que será juzgado como un pronunciamiento científico. Nuestra hermandad universal y nuestra esencial inmortalidad serán demostradas y comprendidas como hechos reales de la naturaleza.

Psicología Esotérica I, p. 94 ed. inglesa

La ciencia es nuestra meditación sobre la naturaleza del universo

Dr. James T. Ryder

La humanidad parece tener un amor genuino por la ciencia. Leemos temas de ciencia en los periódicos, nos enojamos con la ciencia, todas estas cosas. Cuando miramos el mundo natural, nuestra visión se basa en hechos. Y aprendemos estos hechos a través de experimentos y observación porque eso es lo que hace la ciencia. Esto es también lo que haces en tu propia vida diaria. Si no sabes cómo conducir un coche, ojalá tomes una lección sobre cómo funciona el coche....

¿Qué más hace la ciencia? Construye y organiza el conocimiento en explicaciones y predicciones que se pueden probar.

La ciencia es un término realmente grande. Y se divide más o menos en: Ciencias Naturales, que estudian el universo material, Ciencias Sociales, que estudian a las personas y a las sociedades, y lo que se denominan las Ciencias Formales (lógica y matemáticas).

Pero aquí está el problema: la ciencia la hacemos nosotros, la gente. Y, por lo tanto, es “a la vez profundamente personal, a menudo defectuosa y con frecuencia innovadora”, como Susan Bauer ha escrito en *The Story of Western Science (La historia de la ciencia occidental)*.

El propósito de la ciencia

Entonces, ¿cuál es el propósito de la ciencia? Voy a definirlo como: desarrollar y organizar el conocimiento sobre la naturaleza del universo. Y si lo miras desde el punto de vista esotérico, ese es un universo bastante grande. Cuando convertimos eso en ciencia aplicada, a través de la ingeniería y la medicina, lo convertimos en aplicaciones y tecnologías.

Pero la ciencia no puede decidir dos tipos de cosas importantes: ¿Cuál es el valor para la sociedad y para un ser humano? ¿Y qué tecnologías debemos construir? Porque la ciencia no es una constructora. Su propósito es observar...

Estoy hablando filosóficamente. El propósito de la ciencia no es igual al papel que la ciencia desempeña en el mundo.

El papel de la ciencia

Su papel, sostengo, es la meditación colectiva sobre la verdad. Hay algunas discusiones filosóficas interesantes sobre eso en ciertos libros de ciencia. Creo que buscamos la ciencia porque es una respuesta al “clamor” de la humanidad para entender y saber. En algún lugar, hace siglos, los seres humanos comenzaron a hacerse esta pregunta: ¿cómo funciona todo? La ciencia “hace descender” el conocimiento a este plano físico. Y lo hace a la perfección, es una cooperación mundial entre disciplinas impulsadas por la buena voluntad. Es por eso que la ONU apoya los Objetivos de Desarrollo Sostenible y se enfoca en la ciencia para lograr esos objetivos.

Las aplicaciones científicas surgen de un equilibrio entre la cultura y la ciencia. Tienes miedo de lo que te aporta la ciencia, pero te gusta lo que hace. Entonces, amamos todos estos teléfonos celulares, ¿verdad? Nos gustan los coches automáticos. Sin embargo, están contaminando gran parte del aire y causando muchos problemas con el agua, etc. Tenemos que elegir: ¿Qué queremos? Tiene que haber equilibrio.

La ciencia indica lo que es posible, pero no “decide” qué construir. Nosotros tomamos esa decisión. La cultura decide. Si crees que no necesitas teléfonos celulares, no los compres más. Cuéntaselo a todos tus amigos, muéstrales cómo están destruyendo el mundo, o no les digas nada. Resulta que tengo uno, así que supongo que no es tan malo en mi opinión.

Y, por supuesto, las aplicaciones de la ciencia están respaldadas por la ingeniería y la tecnología. La mayoría de las personas olvidan que también son apoyadas por la política y el gobierno.

Al final, creo que el papel de la ciencia es traer luz al mundo, la luz de nuestra comprensión de lo que somos.

Extraído de una transcripción editada de la charla sobre *La vestidura de Dios* dada por Jim Ryder (Q.E.P.D) en la Conferencia de la Escuela Arcana en Nueva York en 2018. El Dr. Ryder era vicepresidente retirado de Lockheed Martin Space Systems Company y anterior director del Centro de Tecnología Avanzada.

Fortaleciendo las manos del Nuevo Grupo de Servidores del Mundo

I. FUSIÓN DE GRUPO:

*Soy uno con mis hermanos de grupo y todo lo que tengo les pertenece.
Que el Amor que hay en mi alma afluya a ellos.*

Que la fuerza que hay en mí los eleve y ayude.

Que los pensamientos que mi alma crea les alcancen y animen.

II. ALINEAMIENTO: Reconozcamos nuestro lugar como grupo, en el centro cardíaco del Nuevo Grupo de Servidores del Mundo. Extendamos, mentalmente, una línea de luz hacia la Jerarquía espiritual, el centro cardíaco planetario, hacia Cristo, el corazón de amor en la Jerarquía, hacia Shamballa, “donde la voluntad de Dios es conocida”.

III. INTERVALO SUPERIOR: Mantengamos, durante algunos momentos, la mente concentrada sobre la función planetaria del nuevo grupo de servidores del mundo, mediador entre la Jerarquía y la humanidad, meditando en el Plan para traerlo a la existencia.

IV. MEDITACIÓN: Reflexionemos sobre el pensamiento simiente: *La humanidad, mediante la impresión y expresión de ciertas grandes ideas, debe ser conducida a la comprensión de los ideales fundamentales que regirán la nueva era. Tal es la tarea primordial del nuevo grupo de servidores del mundo.*

V. PRECIPITACIÓN: Visualizar la precipitación de la voluntad al bien, amor esencial, a través del planeta, desde Shamballa, pasando por el corazón planetario, la Jerarquía, Cristo, el Nuevo Grupo de Servidores del Mundo, hombres y mujeres de buena voluntad en todas partes del mundo y, finalmente, las mentes y corazones de la familia humana entera.

VI. INTERVALO INFERIOR: Considerar los diferentes medios, a través de los cuales “el poder de la Vida una” y el “amor del Alma una”, se expresan en el mundo gracias a los miembros del Nuevo Grupo de Servidores del Mundo, construyendo así una forma mental ofreciendo la solución a los problemas del mundo.

VII. DISTRIBUCIÓN: Al pronunciar la Gran Invocación, visualizar la irradiación de la conciencia humana con la luz, el amor y el poder:

*Desde el punto de Luz en la Mente de Dios
Que afluya luz a las mentes de los hombres
Que la Luz descienda a la Tierra.*

*Desde el punto de Amor en el Corazón de Dios
Que afluya amor a los corazones de los hombres
Que Cristo* retorne a la Tierra.*

*Desde el centro donde la Voluntad de Dios es conocida
Que el propósito guíe a las pequeñas voluntades de los hombres—
El propósito que los Maestros conocen y sirven.*

*Desde el centro que llamamos la raza de los hombres
Que se realice el Plan de Amor y de Luz
Y selle la puerta donde se halla el mal.*

Que la Luz, el Amor y el Poder restablezcan el Plan en la Tierra.

OM OM OM

* Muchas religiones creen en un Maestro Mundial que vendrá en el futuro (de ahí lo de “Venidero”), conociéndolo bajo nombres como el Señor Maitreya, el Imam Mahdi, el avatar Kalki, etc. Estos términos se utilizan a veces en las versiones de la Gran Invocación para personas de religiones específicas.

La responsabilidad humana en una era de transformación: Forjar una dirección moral en la ciencia y la tecnología

Seminario de Buena Voluntad Mundial en línea
Sábado, 11 de Noviembre 2023

[Unirse aquí: www.worldgoodwill.org/seminar_2023](http://www.worldgoodwill.org/seminar_2023)

El sentido de responsabilidad es uno de los primeros indicios de que el alma del individuo está despierta. En este momento, el alma de la humanidad también está despertando en masa....

Las tecnologías emergentes están teniendo un potente impacto en nuestra moderna forma de vida. Rápidamente están transformando casi todas las áreas del quehacer humano, aumentando la capacidad de la humanidad tanto para crear, construir y tender puentes, como para destruir y ocasionar daño. De ahí la intensidad de la crisis humana que se siente en nuestros tiempos modernos. Detrás de estas crisis hay un creciente sentido de la necesidad vital de una clara dirección moral.

A través de tres eventos en línea, exploraremos los problemas morales planteados por estas nuevas tecnologías y consideraremos cómo el creciente debate sobre estos temas está poniendo a prueba y despertando la discriminación espiritual de la humanidad. Además, discutiremos algunas de las formas en las cuales la tecnología y la ciencia se están utilizando para facilitar la integración de la humanidad y para promover el camino hacia las correctas relaciones entre la humanidad y otros reinos de la naturaleza.

Únase a nosotros en los tres eventos transmitidos desde tres centros planetarios, en un día de alocuciones, reflexiones y meditaciones en línea:

Ginebra: 4 a.m. a 7 a.m. EST (10 a.m. a 1 p.m. CET)

Londres: 9 a.m. a 12 p.m. EST (2 p.m. a 5 p.m. GMT)

Nueva York: 1 p.m. a 4 p.m. EST

Seminario de Nueva York: 1pm – 4pm EST



Lisa Schirch, politóloga de formación, es profesora de Práctica de Consolidación de la Paz y Tecnología en la Escuela Keough de Asuntos Globales de la Universidad de Notre Dame. Schirch tiene 30 años de experiencia en investigación en consolidación de la paz, defensa de políticas, práctica y enseñanza. Su investigación actual se centra en los roles positivos de la tecnología en “peacetech” y “consolidación de la paz digital”. También tiene el título de Miembro Senior de Investigación en el Instituto Toda Peace, donde coordina nuevas tecnologías que puedan escalar la cohesión social con la sociedad civil y las empresas de tecnología de experimentación e innovación. Tiene experiencia en diseño, mediación y facilitación de procesos de paz en más de 20 países y creó la primera iniciativa de política de consolidación de la paz en Washington, DC, como Directora Fundadora del Programa de Políticas de la Alianza para la Consolidación de la Paz.

Dos ponentes más serán anunciados en breve en el enlace que suministramos abajo. El seminario incluye un panel y tiempo para preguntas y respuestas, y concluye con la Meditación de Buena Voluntad.

Únase a la transmisión en línea aquí:
www.worldgoodwill.org/seminar_2023



Reflexiones sobre **La responsabilidad humana en una era de transformación: Forjar una dirección moral en la ciencia y la tecnología**

Preparación para el Seminario de Buena Voluntad Mundial en línea, sábado 11 de noviembre de 2023

Ginebra, Londres y Nueva York.

La historia demuestra que el camino hacia un consenso firme en la investigación es difícil.

Thomas Kuhn, La estructura de las revoluciones científicas

...En esta época tenemos que resolver el problema de cómo las radiaciones de los estados mentales humanos se trasladan a las máquinas, de cómo los seres humanos deben ponerse en relación con un entorno que se va a mecanizar cada vez más... La única pregunta es si en el curso de la historia mundial las máquinas van a ser traídas al mundo por hombres abnegados y conscientes de los grandes objetivos de la evolución de la Tierra y desean dar forma a estos desarrollos para la curación de la humanidad, o si, por el contrario, será por grupos de hombres que quieran usarlos para sus propios fines egoístas o los de su grupo. El punto no es lo que va a suceder, porque ciertamente sucederá, sino cómo sucederá, cómo se manejarán estas cosas. La integración de los seres humanos con las máquinas será un gran e importante problema que afectará el resto de la evolución en la Tierra.

Rudolf Steiner

La forma en que nosotros, como seres humanos en evolución, abordemos la tecnología y su desarrollo será fundamental para determinar el resultado final de la evolución humana. Nuestro futuro como seres humanos y el futuro de la tecnología están íntimamente conectados.

Rudolf Steiner

¡La ciencia necesita libertad, y la libertad requiere responsabilidad! Debido a su conocimiento, experiencia y libertad, los investigadores tienen

una responsabilidad ética especial que va más allá de las obligaciones legales. Además, las instituciones de investigación deben crear el marco para la investigación éticamente responsable.

Michael Bøddeker

Una vez que somos plenamente conscientes de lo que es el mundo y de la necesidad de actuar para cambiarlo, todo lo que nos queda es actuar. El mundo cambiará por medio de las múltiples semillas así sembradas. La suma de los miles de millones de personas conscientes de sí mismas es lo que cambiará el mundo porque, por naturaleza, serán altruistas. Miles, millones y pronto miles de millones de personas han entendido esto. Son chispas de esperanza. Han hecho este análisis del mundo. Han elegido ser conscientes de sí mismas y han entendido que esto requiere altruismo.

Jacques Attali

Si nuestros mayores vivían en un mundo saturado de dogmas y mitos, nosotros nacimos en una sociedad carente de significado. Su misión era romper las cadenas. La nuestra será volver a tejer las conexiones y reinventar el terreno común.

Raphaël Glucksmann

Continúan llegando propuestas para fortalecer una firme moral ética en la IA. Sin embargo, esta responsabilidad debe estar anclada en una sólida base jurídica, la cual en muchos casos aún no existe. Una de las propuestas que se considera más útil es la capacidad de inspeccionar algoritmos, pero, nuevamente, las reglas para realizar inspecciones aún están por escribirse. Los activistas de la IA ética están de acuerdo en que debe alentarse un alineamiento de la industria con las pautas éticas, pero también advierten que no se puede dejar que la IA diseñe su propia ética. Así que parece que todos saben lo que se debe hacer, pero nadie es responsable de implementarlo. Se sigue hablando de la ética como un mantra universal, pero se ha hecho muy poco para establecer reglas y regulaciones aplicables.

Helga Nowotny

Las tecnologías están... intrínsecamente vinculadas a prejuicios conscientes e inconscientes, porque reflejan las desigualdades y prácticas discriminatorias que existen en la sociedad. El prejuicio existe en todas

partes, incluso en fenómenos que pueden medirse y en otros que en gran medida permanecen invisibles o inconscientes. Los abusos se ven exacerbados por la mala calidad de los datos recopilados de fuentes poco fiables o procesados perezosamente. Como dice el refrán: “Si pones basura, saldrá basura”. Es probable que al final los algoritmos más coherentes matemáticamente, basados en datos erróneos o de mala calidad, hagan más daño que un ser humano compasivo propenso al sesgo, lo cual puede corregirse o contrarrestarse fácilmente. Al delegar más y más decisiones y tareas a la IA, la responsabilidad humana se diluye.

Helga Nowotny

Como dijo el maestro Zen Gôtô-roshi: “Gratitud infinita hacia todas las cosas pasadas, servicio infinito a todas las cosas presentes, responsabilidad infinita hacia todas las cosas futuras”.

Amory Lovins

Es posible que algún día tengamos que preocuparnos por una inteligencia artificial todopoderosa. Pero primero debemos preocuparnos por dar a las máquinas la responsabilidad de las decisiones para las que carecen de inteligencia.

Jon Kleinberg

Gracias a los descubrimientos de la ciencia y la tecnología, las últimas generaciones nos han ofrecido un regalo magnífico y valioso: podremos liberarnos y embellecer nuestras vidas como nunca antes otras generaciones pudieron hacerlo. Pero, como nunca antes, este regalo en sí mismo trae peligros a nuestras vidas. Hoy el destino de la humanidad civilizada se basa en los valores morales que en sí misma puede inspirar.

Albert Einstein

El verdadero peligro no es que las computadoras comiencen a pensar como los hombres, sino que los hombres comiencen a pensar como computadoras.

Sidney Harris

El verdadero problema no es que las máquinas piensen, sino si las personas lo hacen.

B.F. Skinner

No hacer daño y elevar la libertad, los valores y los derechos humanos son los aspectos centrales de los sistemas éticos de la IA.

Sri Amit Ray

El aspecto más triste de la vida en este momento es que la ciencia reúne el conocimiento más rápido de lo que la sociedad reúne la sabiduría.

Isaac Asimov

Hemos organizado una civilización global en la que los elementos más cruciales dependen profundamente de la ciencia y la tecnología. También hemos organizado las cosas para que casi nadie entienda la ciencia y la tecnología. Esta es una receta para el desastre. Podría salirnos bien por un tiempo, pero tarde o temprano este combustible de ignorancia y poder va a explotar en nuestras caras.

Carl Sagan

No es suficiente con que entiendas la ciencia aplicada para que tu trabajo pueda aumentar las bendiciones del hombre. La preocupación por el hombre mismo y su destino debe ser siempre el principal interés de todos los esfuerzos técnicos, la preocupación por los grandes problemas no resueltos de la organización del trabajo y la distribución de bienes, para que las creaciones de nuestra mente sean una bendición y no una maldición para la humanidad. Nunca olvides esto en medio de tus diagramas y ecuaciones.

Albert Einstein

Un motor de búsqueda puede convertirse en una cámara de eco que defiende los sesgos del mundo real y afianza aún más los prejuicios y estereotipos en línea.

UNESCO

Parte del atractivo de la toma de decisiones algorítmica es que parece ofrecer una forma objetiva de superar la subjetividad, el sesgo y el prejuicio humanos. Pero estamos descubriendo que muchos de los algoritmos que deciden quién debe obtener la libertad condicional, por ejemplo, o a quién le deben dar oportunidades de empleo o vivienda... replican e incrustan los sesgos que ya existen en nuestra sociedad.

Michael Sandel

La IA no solo replica los sesgos humanos, sino que confiere a estos sesgos una especie de credibilidad científica. Hace que parezca que estas predicciones y juicios tienen un estatus objetivo.

Michael Sandel

Estoy convencido de que el diálogo entre creyentes y no creyentes sobre cuestiones fundamentales de ética, ciencia y arte, y sobre la búsqueda del sentido de la vida, es un camino hacia la paz y hacia el desarrollo humano integral.

Papa Francisco

La ciencia es la búsqueda de la verdad, es decir, el esfuerzo por comprender el mundo: implica el rechazo del sesgo, del dogma, de la revelación, pero no el rechazo de la moralidad.

Linus Pauling

Nos preocupa pasar de una visión tecnológica o mecanicista del mundo a una comprensión viva, cualitativa y contextual del mismo. Para lograr esto, debemos comprender el carácter del pensamiento tecnológico lo más profundamente posible y aprender a transformarlo.

Stephen Talbott

En ningún otro campo la brújula ética es más relevante que en la inteligencia artificial. Estas tecnologías de propósito general están reconfigurando la forma en que trabajamos, interactuamos y vivimos. El mundo está listo para cambiar a un ritmo nunca visto desde el despliegue de la imprenta hace seis siglos. La tecnología de IA aporta grandes beneficios en muchas áreas, pero sin las barreras éticas, corre el riesgo de reproducir los sesgos y la discriminación del mundo real, alimentando las divisiones y amenazando los derechos humanos y las libertades fundamentales.

Gabriela Ramos, UNESCO

Por lo tanto, los animo a que, en sus deliberaciones, hagan de la dignidad intrínseca de cada hombre y mujer el criterio clave en la evaluación de las tecnologías emergentes; estos criterios demostrarán ser éticamente sólidos en la medida en que ayuden a respetar esa dignidad y aumenten su expresión en todos los niveles de la vida humana.

Papa Francisco, Diálogos de Minerva



Suite 54,
3 Whitehall Court
Londres SW1A 2EF, Reino Unido

Rue du Stand 40
Case Postale 5323
CH 1211 Geneva 11, Suiza

866 UN Plaza
Suite 482
Nueva York NY 10017, USA

lucistrust.org/es

Lucis Trust está en la lista del Consejo
Económico y Social de las Naciones Unidas