

Fórum de Buena Voluntad Mundial

Un día de Reflexión sobre el Tema:

“EN RESONANCIA CON LA TIERRA VIVIENTE: SALVAGUARDIA DE LA TIERRA Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE”



Ginebra

Viernes 9 Noviembre 2018

Palacio de las Naciones Unidas, Sala XXI

Buena Voluntad Mundial

40, rue du Stand - C.P. 5323 - CH-1211

Ginebra 11, Suiza

Telf: + 41 (0)22 734 12 52 – Fax : + 41 (0)22 740 09 11

geneva@lucistrust.org - www.lucistrust.org



En Resonancia con la Tierra Viviente La Salvaguardia de la Tierra y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

**Viernes 9 de Noviembre 2018
Palacio de las Naciones – Sala XXI– Ginebra
Programa**

Una tarde de reflexión sobre el tema de las responsabilidades éticas a las que, no solamente las Naciones Unidas, sino también las ONG afiliadas y la humanidad misma se enfrentan cuando trabajan para intentar poner manos a la obra a la agenda 2030 o los objetivos de desarrollo sostenible.

15:00 Bienvenida e Introducción

15:05 La Salvaguardia de la Tierra y los ODS , el papel fundamental de la Buena Voluntad. *Mintze van der Velde* – Lucis Trust, Buena Voluntad Mundial – Ginebra

15:25 Gaia Education y los ODS

May East – Gaia Education CEO and UNITAR Fellow, Scotland

16:00 Pausa

16:25 Valores humanos y desarrollo sostenible en el mundo de hoy

René Longet – Presidente de la “Federation genevoise de coopération”, vicepresidente de SIG, especialista en desarrollo sostenible.

17:00 ¿Es la Agenda “2030” un juego? ¿Por qué más de 30.000 personas pertenecientes a compañías, gobiernos, educación y sociedad civil juegan este juego?

Takeo Inamura, Takeshi Muranaka – Fundadores de Imacollabo, una ONG Japonesa con la misión de inspirar acciones de colaboración para crear un futuro sostenible – Tokio, Japón

17:40 Debate plenario con todos los participantes

18:00 Fin de la jornada

Entrada libre. Este evento está completamente financiado gracias a las donaciones voluntarias: su contribución será aceptada con agradecimiento.

Para más amplia información, diríjase a:

BUENA VOLUNTAD MUNDIAL, 40, rue du Stand, C.P. 5323 - CH-1211 Ginebra 11 - Suiza

☎ + 41 (0)22 734 12 52 - 📠 + 41 (0)22 740 09 11 - www.lucistrust.org - geneva@lucistrust.org –

<http://www.worldgoodwill.org>

Observaciones introductorias

El respeto de la palabra – emplear con esmerado cuidado y en actitud de sincero amor a la verdad - es esencial si ha de haber algún crecimiento en una sociedad o en la raza humana.

Dag Hammarskjöld

Distinguidos invitados, señoras y señores, queridos amigos,

Es un inmenso placer y un honor darles la bienvenida a este evento y nos complace especialmente que hayan venido en gran número. Las palabras anteriores de Dag Hammarskjöld ya se han utilizado anteriormente, pero sobre todo en este período de tiempo parecen las más apropiadas.

Antes de comenzar los debates de esta tarde, permítanme hacer algunas observaciones prácticas:

1. Los oradores de hoy estarán sentados en esta mesa, pero cada uno hablará en mi lado izquierdo. Esto es para facilitar la grabación del video. Si no puede escucharlos lo suficientemente bien, use el auricular en su escritorio o de su silla. Puede ajustar el volumen con el botón "volumen". Por favor, no use el botón rojo, lo que le daría la palabra, ¡excepto cuando estemos en el tiempo de discusión!
2. Estamos muy agradecidos de poder asegurar la interpretación francesa de las conversaciones en inglés. Uno de nuestros colaboradores de trabajo interpretará las discusiones simultáneamente. Si desea hacer uso de este servicio, use el audífono y en este caso seleccione el canal apropiado. De todos modos, solo funcionan dos canales: el canal en vivo que estamos utilizando para la conversación y otro canal para la traducción al francés. Pedimos disculpas por que la interpretación del francés al inglés y de otros idiomas no esté disponible, así que por favor para las charlas, use el Cuaderno que está disponible en la entrada.
3. Usaremos PowerPoints para algunas charlas, así que si está sentado en la parte posterior de la sala, por favor trate de sentarse un poco más adelante.
4. También estamos grabando todo el evento en video. No estamos transmitiendo en vivo, pero publicaremos la grabación del video después del evento en nuestro sitio web de Buena Voluntad Mundial. Si alguien se siente incómodo con la grabación de video, siéntese en esa esquina, que estará fuera del campo de visión de las cámaras.
5. Por favor no traiga comida o bebidas a esta sala. Tendremos un descanso de aproximadamente 25 minutos. Hay un bar cafetería que se encuentra en un nivel más arriba el "Serpentine Bar", -es un espacio con magníficas ventanas y una espléndida vista al lago y a las montañas (si el tiempo está despejado, incluyendo el Mont Blanc) - y que está abierto hasta las 5 de la tarde.
6. Por favor pongan su teléfono en silencio.

Lucis Trust y su actividad de Buena Voluntad Mundial, que organiza este evento, están en la lista de las Naciones Unidas desde mayo de 1989, con un estatuto consultivo en el Consejo Económico y Social. Este Fórum de Buena Voluntad Mundial 2018 es el tercer evento que organizamos en una sede de las Naciones Unidas, es decir, el Palacio de las Naciones.

La Sede de las Naciones Unidas en Nueva York tiene una sala de meditación dedicada al silencio en el sentido externo y a la quietud en el sentido interno. Esa sala silenciosa fue iniciada por el segundo

Secretario General Dag Hammarskjöld, y dijo: "Queremos devolver a esta sala la tranquilidad que hemos perdido en nuestras calles y en nuestras salas de conferencias, y traerla de vuelta a un entorno en el que ningún ruido afectaría a nuestra imaginación".

Lo bueno del Plan Estratégico del Patrimonio es que se ha aprobado la construcción de una sala para el silencio en el Palacio de las Naciones y nos honra que Lucis Trust, junto con otras ONG, esté desempeñando un papel activo en la configuración de esta futura sala. La sala estará en este mismo edificio E y estará lista alrededor del año 2023

En el bullicio y el ruido del mundo de hoy, conectado por las redes sociales que funcionan a la velocidad de la luz y que producen discusiones políticas de una manera nunca vista antes, podría interesar también a nuestras discusiones de hoy: el silencio. Para que surjan ideas, para que las formas de pensamiento tengan una oportunidad de llegar a nuestras mentes, el silencio es un prerequisite.

Como el año pasado, por lo tanto, nos gustaría invitarles a guardar un minuto de silencio, en el que puedan meditar, orar o simplemente estar en silencio. Puede permanecer sentado. Así que tengamos un minuto de silencio.

- - - - -

Gracias.

El tema global de este seminario es "En Resonancia con la Tierra Viviente" y esta tarde nos centraremos más particularmente en la Salvaguardia de la Tierra y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Los ODS son un tema principal de discusión en la actualidad, no sólo dentro de las Naciones Unidas sino también -y cada vez más- en la sociedad civil de todas partes en el mundo.

Un reciente informe de la ONU sobre la muy rápida disminución de la biodiversidad en todo el mundo sonó una campana de alarma: la pérdida de biodiversidad es una amenaza del mismo orden que el cambio climático. Si sentimos el cambio climático por nuestra percepción de la temperatura y el tiempo casi a diario, la disminución de la biodiversidad es mucho menos observable directamente. Sin embargo, los ecosistemas masivos, incluidos los peces, otros animales y plantas, se encuentran en una situación de alto riesgo hasta tal punto que la preservación de la propia humanidad podría estar en peligro. Tal vez nuestra generación todavía escape de las consecuencias directas de esto, pero ¿lo harán nuestros hijos o nuestros nietos?

Los ODS están diseñados para "no dejar a nadie atrás". Esto no es un ODS en sí mismo, sin embargo, todos los ODS individuales se ven afectados por esta idea. Para las personas que piensan en términos de fraternidad, cooperación y compartir, esto puede parecer obvio. ¿Por qué entonces hoy en día se habla tanto de frontera, de muros, de separación? En realidad, ¡nadie debería quedarse atrás! Con estas reflexiones abriré ahora el turno de palabra para nuestras presentaciones.

EN RESONANCIA CON LA TIERRA VIVIENTE

Mintze van der Velde

*Vivir es escoger.
Para escoger bien debes saber quién eres y que valoras,
hacia dónde quieres ir y porque quieres ir ahí.*
Kofi Annan (1938-2018)

Las Naciones Unidas se fundaron el 24 de octubre de 1945 en San Francisco. Esto fue justo después de un largo periodo que va de 1914 a 1945 en el que el mundo fue sacudido por una violencia sin precedentes y la guerra.

Como quizás saben, la Carta de las Naciones Unidas empieza con las palabras: *“Nosotros los pueblos de las naciones unidas....”* Es un texto poderoso, que en términos jurídicos enfatiza el hecho que nosotros los pueblos somos todos parte de una sola humanidad. Si vemos el mundo como si estuviera poblado por una sola humanidad entonces no habrá extraños, ni extranjeros- todos somos parte de la misma humanidad. Sería conveniente tener este texto en mente cuando tratamos muchas de las cuestiones de nuestro mundo moderno, incluyendo la migración, refugiados, cambio climático, etc.

La Declaración Universal de Derechos Humanos fue ratificada el 10 de diciembre de 1948, hace unos setenta años. ¿Dónde nos encontramos en el 70 aniversario de esta importante declaración? Sería muy inocente pensar que todo está bien en referencia a los derechos humanos en este mundo y que los derechos humanos se respetan en todas partes. Simplemente, ese no es el caso. Fue uno de los muchos méritos del anterior Secretario General y Premio Nobel Kofi Annan, que desafortunadamente falleció en agosto de este año, el establecer el Consejo de Derechos Humanos aquí en las oficinas de las Naciones Unidas en Ginebra. No es de extrañar que el lema de Ginebra sea: *“Trato de fusionar, mezclar y servir”*. El Consejo es el lugar en el que, al nivel más alto posible, se puede arrojar luz sobre los derechos humanos y todo aquello que está estipulado en la Declaración Universal. El Consejo no es perfecto, pero nos damos cuenta que no hay un “plan B”, entonces retirarse del Consejo no es la actitud correcta: participar para mejorarlo es la única vía hacia adelante.

El año pasado el tema del Fórum de Buena Voluntad Mundial fue: *“Discernir la Verdad en la Era de la Información”*. Resultó ser un tema muy oportuno, que aún hoy, y quizá aún más, es relevante. Mi madre me enseñó a decir siempre la verdad y nunca blasfemar. Mi abuela creía que cuando algo estaba impreso en el periódico tenía que ser verdad. Estos dos principios son menos evidentes en nuestro mundo moderno e interconectado. Vivimos en un tiempo en el que algunos jefes de estado y políticos retuercen la verdad y al mismo tiempo en todo el mundo los niveles de debate Parlamentario se deterioran y con frecuencia pasan de las ideas a disputas verbales cargadas de ataques personales. Las noticias ya no son necesariamente verdaderas, al menos para muchos: el propósito principal de las noticias hoy en día es llamar la atención de un número suficientemente elevado de personas y, bueno, entonces es menos relevante si son verdaderas o no.

La revolución digital nos trajo Internet que conecta a muchos, aunque no a toda la gente del mundo. Internet ayudó a compartir información y dar nacimiento a las llamadas redes sociales. Mi abuela estaría totalmente perdida ya que compartimos información a escala global pero cada vez estamos menos seguros de que esa información sea verdadera. El nuevo término “Fake News” como el de “post verdad” son prueba de ello. Mi generación debió ser advertida por visionarios como George Orwell que escribió “1984” en 1949 y por Aldous Huxley que escribió “Un Mundo Feliz” en 1932.

A pesar de las advertencias de estos visionarios, la revolución digital contribuyó a traer la nueva era de vigilancia masiva generando una serie de nuevos problemas en materia de derechos humanos y civiles.

La fiabilidad de los datos se ha convertido en un problema, ya que ahora la información puede reproducirse fácilmente, pero no verificarse fácilmente. La revolución digital hace posible almacenar y hacer un seguimiento de hechos, artículos, estadísticas y detalles hasta ahora irrealizables.

Este Fórum de Buena Voluntad Mundial trata sobre *Las Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Salvaguardia de la Tierra – En Resonancia con la Tierra Viviente*, otra vez, un tema oportuno. Se puede leer como la necesidad de implicación que la humanidad tiene para re-alinearse con la Naturaleza y vivir más en armonía con las leyes y procesos naturales. También se puede leer como que la tierra viviente debe ponerse en resonancia con una humanidad redimida! Aunque esta tarde nos vamos a centrar en los Objetivos de Desarrollo Sostenible o Agenda 2030, en esta presentación me gustaría tratar dos aspectos; el de *Resonancia* y el de *Tierra Viviente*.

No todos los periodos de la evolución humana han tenido el mismo impacto. Puede haber periodos en los que aparentemente no pasan muchas cosas, como por ejemplo La Edad Media, seguida de periodos de progreso acelerado. Dos de esos periodos son el Renacimiento (aproximadamente en los siglos 14 al 17) y luego el periodo de la Ilustración (aproximadamente el siglo XVIII). Periodos en los que grandes cambios tuvieron lugar tanto en las artes como en la filosofía y la comprensión científica del mundo. Podemos pensar que el periodo Victoriano fue más tranquilo pero los cambios no dejaron de presentarse; llegó la revolución industrial seguida por la revolución digital (a veces llamada la tercera revolución industrial) y ahora estamos al borde de otra revolución; la de la inteligencia artificial.

Esto nos lleva a la noción de temporalidad. Se puede considerar el tiempo como un reloj mecánico en marcha (o un reloj de cuarzo) y, especialmente aquí en Suiza somos muy buenos para eso. Pero también podemos pensar en el tiempo desde la perspectiva individual o a una escala planetaria y por qué no, a una escala del universo. Si queremos promover el cambio, entonces las consideraciones temporales en la escala individual, planetaria y universal son diferentes. En el plano individual podemos cambiar, por ejemplo, la conducta o nuestra consciencia, y hacerlo en un periodo relativamente corto de tiempo. Lo que no implica que esos cambios siempre se consigan con facilidad. Por ejemplo, en el nivel planetario en el que se involucre a toda la familia humana, los cambios suelen ocurrir a un paso más lento necesitando más tiempo. Por favor consideren que muchos de nosotros queremos trabajar por el cambio, por un mundo mejor y cambio para conseguir lo mejor para nosotros mismos. Pero, si mezclamos las escalas de tiempo, nos podemos frustrar rápida y fácilmente.

Volvamos a La Tierra Viviente. Otros conferenciantes hablarán sobre la Tierra Viviente así que seré breve. En 1988 el filósofo Noruego Arne Naess escribió un ensayo bajo el título: *De la Ecología a la Ecosofía, de la Ciencia a la Sabiduría*. La Eco-ciencia (ecología) no es suficiente. La Eco-sabiduría es necesaria: Nos enseña cómo vivir en La Tierra disfrutando y respetando la riqueza abundante y diversa de las formas de vida de la ecoesfera. Cito del trabajo de Arne Naess: “El frío reconocimiento de la dependencia de los ecosistemas no es suficiente para motivar políticas responsables. Para reponer la abundancia en el planeta necesitamos el gozo de la interacción con la vida y dentro de la vida. Esto implica profundas reacciones en contra de la estrecha visión unitaria. Necesitamos integración en todos los niveles; premisas abstractas y fundamentales de una filosofía o religión que deriven en una guía pública de acción global de esas premisas y la consecución de decisiones específicas en situaciones concretas de la vida diaria. En resumen; se necesitan visiones completas de Ecosofía.

Aquí en las Naciones Unidas se lleva a cabo mucho trabajo, con frecuencia detrás de bambalinas, para escribir textos legales y tratados que comprometan a las partes. En ese sentido permítanme mencionar el trabajo de *Valérie Cabane*, un abogado Francés dedicado a legislación internacional y leyes humanas que trabaja también con la ONG “Acabemos con el *Eco-suicidio en La Tierra*” (*End Ecocide on Earth*). La humanidad no sólo ejerce violencia contra sí misma, también en contra de La Tierra. Enfrentada a la deforestación masiva y repetida contaminación, abogados de todos los países se están movilizand para establecer un nuevo término legal: *Ecosidio* - el asesinato de la naturaleza. Por fin hemos definido un nuevo crimen... pero, ¡es urgente encontrar la condena! Necesitamos que el crimen internacional por Ecosidio sea reconocido. Para esto, los expertos de “Para terminar el Ecosidio de La Tierra” han preparado 17 proyectos con iniciativas legales para presentarlas ante la Corte Criminal Internacional (ICC) para añadir a su lista de crímenes serios como: genocidio, crímenes contra la humanidad, la agresión y crímenes de guerra, y ahora, el crimen de Ecosidio. Las iniciativas legales están en manos de varios representantes de distintos estados y de Ban Ki Moon desde el 29 de noviembre de 2015 cuando se celebró en París el primer día del “COP 21”. Las propuestas no han sido adoptadas aún, pero esta iniciativa es un buen ejemplo de cómo se puede contribuir al cambio por un mundo mejor, cada uno de acuerdo a su manera y forma.

En términos científicos, la *hipótesis de Gaia*, también conocida como el *Principio de Gaia*, propone que los organismos vivientes interactúan con su entorno inorgánico para formar una sinergia autorreguladora, un sistema complejo que ayuda a mantener y perpetuar las condiciones de vida en el planeta. La hipótesis fue formulada por el químico James Lovelock y co-desarrollada por el microbiólogo Lynn Margulis en los años 70. Lovelock le dio el nombre a la hipótesis por el mito griego de Gaia; del antiguo griego; Γαῖα, (“tierra” o “suelo”) y es la personificación de la Tierra y una de las principales deidades griegas. Gaia es la madre ancestral de la vida, la diosa Tierra primitiva. En 2006 la sociedad Geológica de Londres premió a Lovelock con la condecoración “Wollaston”, en parte por su trabajo sobre la hipótesis de Gaia. Temas relacionados con esta hipótesis incluyen ideas sobre cómo la biosfera y la evolución de organismos afectó la estabilidad de la temperatura, la salinidad del agua de mar, los niveles atmosféricos de oxígeno, el mantenimiento de una hidrosfera de agua líquida y otras variables ambientales que contribuyen a la habitabilidad de la Tierra. Por supuesto, es una teoría que atrajo una enorme cantidad de críticas de otros científicos, pero con el advenimiento de una mirada más holística la teoría continúa siendo un campo de investigación. Más allá del mundo científico Gaia juega un papel importante y nos alegra tener con nosotros a *May East* de la Educación Gaia que nos dirá mucho en este sentido en la siguiente charla.

¿Existe un Plan para este planeta Tierra? Como hemos mencionado, sabemos de los aspectos maternos de nuestro planeta o Gaia, pero también podemos descubrir los aspectos paternos de nuestro planeta y que dan un sentido de vida en el planeta. Podemos pensar en ello como una influencia en todas las religiones y filosofías desde que existen en nuestro mundo. Es la emanación fundamental del sentido de la humanidad, de los animales, plantas y minerales. Somos las células o los organismos de esta gigantesca consciencia que llamamos: nuestro planeta. Al buscar este aspecto paterno damos un paso más para encontrar al ser fundamental en el cual tenemos nuestra vida, consciencia y ser.

Tendremos varias ponencias a lo largo del seminario sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible y que son importantes y que tienen que ver con nuestra relación con la Tierra viviente. Ya mencioné a May East de Educación Gaia. René Longet de Ginebra será quién hablará sobre: “*Valores Humanos y Desarrollo Sostenible en el Mundo de Hoy*”, y a Takeo Inamura y Takeshi Muranka de Imacollabo que desde Tokio nos hablarán sobre “*El Juego de Los Objetivos de Desarrollo Sostenible: La Agenda 2030*”. Pero, concédanme unos momentos para valorar la palabra “resonancia” desde dos puntos de vista diferentes.

Una característica de nuestro planeta es el Fenómeno de Resonancia de Schumann. ¿Qué son las Resonancias de Schumann? Son un fenómeno físico, más específicamente, un fenómeno eléctrico.

En un momento dado, unos 2.000 truenos caen sobre la Tierra, produciendo 50 destellos de relámpagos por segundo. Cada destello de esos relámpagos - con sus cargas eléctricas - crea ondas electromagnéticas que empiezan a circular por la Tierra entre la superficie y un límite llamado la ionosfera que está aproximadamente a 55 kilómetros de la superficie. Algunas de estas ondas, si tienen la longitud adecuada, combinan de manera creciente su fuerza para crear una atmósfera repetitiva semejante a un latido del corazón que se conoce como la *resonancia de Schumann*. Estas resonancias son una herramienta muy útil para analizar el clima en la Tierra, su entorno eléctrico, etc.

Las resonancias de Schumann ocurren a una frecuencia muy baja que pueden ir desde los 7.8, 14, 20, 26, 33, 39 y sobre 45 Hertz, con una variación diaria de aproximadamente, ± 0.5 Hertz. Esto es cien mil veces más bajo que la menor frecuencia de las ondas utilizadas para transmitir señales de radio AM/FM. Aunque fueron predichas en 1952, las Resonancias de Schumann fueron medidas por primera vez de manera fiable a principios de los años sesenta. Desde entonces los científicos han descubierto variaciones en las frecuencias que corresponden a cambios de estaciones, actividad solar, actividad en el campo magnético de la Tierra, niveles de agua pulverizada en la atmósfera y otros fenómenos terrestres. Hace muchas décadas el campo de la medicina energética se consideraba como una frontera de la ciencia o medicina clásica. La meta 3 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible se refiere a nuestra salud y bienestar, y está claro que los retos para la salud y bienestar de la humanidad que enfrentamos hoy no pueden ser tratados únicamente por la medicina clásica. Casi todos los días, la prensa, libros, estudios clínicos, y publicaciones científicas se refieren a los logros de aplicaciones en la medicina a través del empleo de todo tipo de energías, estas noticias llegan al público en general.

¿Será coincidencia que los cerebros humanos, desde el punto de vista vibracional, presentan varias ondas llamadas alfa, beta, gama, delta, de las cuales las ondas alfa tienen el mismo rango de frecuencia que las Resonancias más bajas de Schumann? Estudios recientes en el llamado campo de terapia de pulsaciones electromagnéticas indican que hay muchas más correspondencias e interacciones dentro del rango de 0 a 30 Hertz, frecuencias entre nuestras células y cuerpos de la Tierra. El tiempo no me permite seguir hablando sobre este campo de investigación.

Otro tipo de resonancia es la propuesta por el científico Británico Rupert Scheldrake y que se conoce como la "*Resonancia Mórfica*". Por primera vez fue propuesta en 1981 y posteriormente desarrollada en 1988, así que no son novedosas, pero es una hipótesis prometedora aún en nuestros días. Las Resonancias Mórficas son un proceso mediante el cual sistemas auto organizados heredan una memoria de sistemas similares anteriores. La hipótesis de las Resonancias Mórficas lleva a una nueva y radical interpretación sobre la continuidad de la memoria en el cerebro y la herencia biológica. La memoria no necesita ser almacenada en trazas materiales dentro del cerebro, más bien su almacenamiento se parece más a los receptores de TV que a las grabadoras de vídeo, estos receptores pueden sintonizarse a influencias del pasado. Así mismo, la herencia biológica no necesita ser codificada en genes o en modificaciones epi-genéticas, en gran medida dependen de las resonancias morficas de miembros anteriores de la especie. Así, cada individuo hereda una memoria colectiva de los miembros anteriores de la especie y también contribuye a la memoria colectiva que afectará a otros miembros de la especie en el futuro. Veamos un ejemplo: En los años 50 los tapones de las botellas de leche en el Reino Unido (y otros países) estaban hechos de cartón. En 1921, por una observación meticulosa llevada a cabo en Southampton se descubrió que los pájaros llamados alionines o herrerillos (bluetits), se posaban en la parte superior de la botella y retiraban el cartón para beber la crema de la leche. Esa misma conducta se observó a 50 millas en otra región y luego a 100 millas. Se hizo un mapa del hábitat de estos pájaros hasta 1947 y para entonces la conducta era casi universal. Un estudio detallado llegó a la conclusión que esta conducta debió ser "inventada" de manera independiente por lo menos 50 veces. Más aún, el ritmo de extensión de esta conducta se aceleraba conforme pasaba el tiempo. En otras partes de Europa donde las botellas de leche se

dejaban a la puerta de las casas como en Escandinavia y Holanda, la conducta se presentó en la década de los años 30 y llegó hasta 1939-1940 pero se detuvo debido a la ocupación de los alemanes. El reparto de leche no se volvió a hacer hasta 1948. Estos pájaros tienen una vida de dos o tres años, no habría pájaros vivos en 1948 que hubieran tenido la experiencia anterior cuando se repartía la leche a domicilio. La conducta de retirar el cartón de las botellas de leche volvió a presentarse a gran velocidad y en uno o dos años era otra vez universal. Este ejemplo demostró la expansión evolutiva - conductual de este hábito que no era probable que fuera genético sino que dependía de un tipo de memoria colectiva debido a la resonancia Mórfica.

¿Por qué hablo de todo esto? Bueno, a veces podemos sentirnos abrumados por todas las noticias que llegan a nuestra casa a través de nuestros teléfonos móviles o televisores. Noticias que cuesta trabajo reconciliar con nuestras ideas sobre hermandad, una sola humanidad, cooperación, compartir, etc. Nos preguntamos qué podemos hacer como individuos de buena voluntad para que cambien las noticias. ¿Podemos hacer que las cosas sean diferentes? Los Objetivos de Desarrollo Sostenible o la Agenda 2030, ¡están programadas para ser cumplidas en el año 2030! Son sólo 12 años a partir del día de hoy. ¿Los alcanzaremos, todos estos 17 objetivos, algunos de ellos? De nuevo, ¿Podemos hacer que las cosas sean diferentes?

Espero que el ejemplo de los pájaros nos deje claro que la respuesta es: ¡Sí! La Buena Voluntad es muy poderosa y se puede aplicar para establecer rectas relaciones humanas en todo el planeta. Al utilizar la buena voluntad en nuestro entorno, nuestras familias, comunidades y al mantener nuestros esfuerzos. Puede que no cambiemos a todo el mundo con una sola acción, pero sí que contribuiremos a la difusión de la buena voluntad hasta que se convierta en un hábito universal. Esta es la tarea de todos los hombres y mujeres de buena voluntad en este momento, al menos desde nuestra percepción temporal. Puede que sea más fácil y rápido cambiarnos a nosotros mismos. Eventualmente es así como cambiará el mundo. Si las noticias en nuestra televisión lo muestran de otra manera, recomendaría dos posibilidades: que apaguen el televisor y dupliquen los esfuerzos para establecer rectas relaciones humanas por medio de la buena voluntad. O ¡quizá las dos! Las rectas relaciones humanas nunca se basan en el miedo. Las rectas relaciones humanas se basan en la confianza. La buena voluntad es ¡Amor en acción!

Ya se ha mencionado que los acontecimientos ocurren a un ritmo mucho más rápido que nunca. Esto no es una ilusión o es un hecho. Así el cambio puede (y lo será) más rápido, tanto en nuestras vidas como en el mundo. Empecé esta charla con una cita de Kofi Annan y permítanme terminar con otra cita suya:

“Necesitamos mantener la esperanza viva y esforzarnos por hacerlo mejor”.

* * *

Gaia Education y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

May East

Nota: el siguiente texto fue traducido de la página web Gaia Education (<https://gaiaeducation.org>)

Enfrentamos el reto de colectivamente rediseñar la presencia humana en la Tierra. AHORA es el momento para transformar el impacto humano de ¡predominantemente degenerativo a regenerativo! Son nuestras generaciones, las que están vivas ahora, las que se enfrentan con la tarea de regenerar un sistema sano que sustente las funciones de los eco-sistemas marinos y terrestres en todas partes. Al hacerlo estaremos creando las bases para la prosperidad de las comunidades locales y vibrantes bio-economías circulares. Podemos crear una más justa distribución de los recursos por medio de la colaboración global y local e ir aprendiendo a vivir dentro de las limitantes planetarias. Esta es la promesa de futuro si podemos unirnos y encontrarnos en los planos sectoriales y nacionales sobreponiéndonos a las ideologías que nos dividen para colaborar en el desarrollo de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas y las MDS en las escalas locales, regionales y globales. Es tiempo de ponernos a trabajar; una comunidad a la vez.

El entrenamiento de los Multiplicadores - Facilitadores sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) está diseñado para capacitar a los Facilitadores a fin de llevar a cabo conversaciones de vital importancia sobre cómo desarrollar los 17 ODS y sus 169 objetivos en el plano local y regional de forma que se adapten a la bio-cultura específica de cada lugar. La educación a partir de preguntas y respuestas tiene como meta implicar a las comunidades locales en el proceso de desarrollo para que las ODS no se perciban como metas de las Naciones Unidas sino como proyectos significativos con relevancia local y desarrollados en cooperación con las comunidades.

Las tarjetas para la educación sobre las ODS presentan más de 200 preguntas que consideran las cuatro dimensiones de La Educación Gaia con una visión de totalidad sistémica (Social, Ecológica, Económica y Visión Global). Los participantes exploran esas cuatro dimensiones en cada uno de los 17 ODS a través de preguntas hechas en grupos pequeños para que colectivamente se identifiquen las acciones y soluciones para la puesta en marcha de los ODS en la manera en que sea más relevante para sus vidas y comunidades. Ésta es una manera eficaz de enseñar los ODS y crear en las comunidades un sentido de pertenencia con ellos.

Para alcanzar los ODS de la Agenda 2030 una comunidad a la vez, se requiere que los Facilitadores tengamos conversaciones amplias y culturalmente creativas que puedan llevar a cambios conductuales al dar el poder de decisión a las personas de las bases para co-crear las soluciones de acuerdo con su cultura y con los ecosistemas locales.

Al unirse y ser un Facilitador de los ODS tendrás la oportunidad de tomar parte en dichas conversaciones y aprender procesos reproducibles para que tú puedas facilitar más conversaciones de este tipo en el futuro.

Con nuestro instructivo sobre Facilitador de los ODS, nuestra meta es poder ayudar a enseñar los ODS para iniciar las conversaciones que permitan llevar a cabo los cambios y su desarrollo en las comunidades locales.

* * *

PAUSA

1) Un malestar en la civilización...

Comencemos por algunas citas que pienso que marcan la pauta de lo que podemos sentir frente a la situación del mundo:

- «No debemos creernos ni superiores ni inferiores a los demás seres del universo, cualesquiera que sean» (Thierno Bokar, 1875-1940)¹
- «Para evitar que la contaminación transforme para siempre nuestro mundo, hay que comenzar por transformar por completo la forma en que pensamos sobre la economía» (Naomi Klein)²
- «Toda la economía debe estar al servicio de los seres humanos y de los seres vivos» (René Passet)³
- «Desgraciadamente, los Africanos están orientados (...) hacia la Tierra prometida de la Modernidad, que ellos interpretan en términos de tener y no de ser» (Joseph Ki-Zerbo, 1922-2006)⁴
- «Hay que poner fin a esta absurda carrera delirante que nos lleva a querer siempre más dinero» (Gandhi)⁵
- «La nostalgia de una comunión mística perdida con la naturaleza todavía persigue al hombre occidental» (Mircea Eliade)⁶
- «Nuestra forma fragmentada de conocimiento produce ignorancia global» (Edgar Morin)⁷ quien también dijo que no hay que contentarse solo con denunciar, es necesario revelarlo.

¿Qué puede aportarnos en este contexto la noción de desarrollo sostenible?

La noción de desarrollo sostenible nació hace poco más de 30 años, como resultado de las reflexiones llevadas a cabo por la Comisión de las Naciones Unidas sobre el medio ambiente y el desarrollo. Estas dos ideas vienen de dinámicas completamente diferentes: el desarrollo que representa la preocupación para asegurar a todo ser humano en la Tierra el acceso a sus derechos elementales, a las necesidades de base: agua, saneamiento, alimentación, cuidados, alojamiento, ingresos, protección social ... y el medio ambiente, la toma de conciencia de la finitud y la fragilidad de los recursos del Planeta que no puede dar más de lo que tiene.

Estos dos movimientos, desde el fin de la descolonización, para el desarrollo, y desde los años 70, para el medio ambiente, podían conducir a orientaciones divergentes, cuando ambas son fundamentales en la agenda internacional y promovidas como tales. Fue la misión de la Comisión de las Naciones Unidas para el medio ambiente y el desarrollo, llamada comisión Brundtland, por el nombre de su presidenta, trabajar en una síntesis.

Así nació en 1987 la noción de desarrollo sostenible, a partir de los programas y los compromisos de las Naciones Unidas en estas áreas. «Un desarrollo que responde a las necesidades del presente sin

¹ Bâ, Hampaté A. *Vie et enseignement de Thierno Bokar*, Paris, Seuil coll. Sagesses n° 23, p. 151

² Klein N., *Tout peut changer, Capitalisme et changement climatique*, Actes Sud, Arles 2015

³ Passet R., *L'économie et le vivant*, Payot, Paris 1979

⁴ Duchatel J., Rochat F. (Ed.), *Joseph Ki-Zerbo, Recueil de textes introduit par Lazare Ki-Zerbo*, CETIM, Genève 2015

⁵ Gandhi M., *Tous les hommes sont frères, vie et pensée du Mahatma Gandhi*, UNESCO, Paris 1958, réédité Coll. Folio n° 130, NRF, Paris 2015, p. 217

⁶ Eliade M., *Occultisme, sorcellerie et modes culturelles*, Gallimard, Coll. Essais, Paris 1978, p. 25

⁷ Morin E., *La voie pour l'avenir de l'humanité*, Hachette Pluriel, Paris 2012

comprometer la capacidad de las generaciones futuras para responder a las suyas. Dos conceptos son inherentes a esta noción: el concepto de necesidades, y más particularmente de los más desfavorecidos, a los que conviene dar la mayor prioridad, y la idea de las limitaciones (...) de la capacidad del medio ambiente para responder a las necesidades actuales y futuras.»

El desarrollo sostenible es un concepto a la vez económico, cultural y político. Pero es también un combate, el camino es aún largo mientras el tiempo se acaba.

Económico: se trata de ir hacia una economía inclusiva, de utilidad y del bien común. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente lo ha definido así en 2011 : La economía sostenible «*es una economía que entraña una mejora del bienestar humano y de la igualdad social reduciendo de manera significativa los riesgos medioambientales y la penuria de recursos*⁸».

Cultural: Es un cambio de paradigma: un equilibrio entre necesidades y medios, entre ser y tener, entre hoy y mañana, Norte y Sur, humanidad y naturaleza. Cambiar el concepto de progreso, ser parte del espacio y del tiempo, hablar de responsabilidad a largo plazo.

Político, o más bien de organización política: un liderazgo inclusivo, una reafirmación de la regulación contra la ideología neoliberal de la autorregulación de la economía. Esta teoría es falsa, porque muchos costes no están integrados en los precios; por lo tanto, el mercado se distorsiona cada día; de hecho no hay mercado sin regulación, ni regulación sin mercado.

El Estado es aquí el garante de la equidad del débil frente al fuerte, él informa, dinamiza, es transparente, eficiente, rinde cuentas, valoriza el compromiso, fija objetivos. Y en una dimensión territorial mostrada: los grandes problemas requieren una regulación global; flujos financieros, migratorios, clima, océanos, biodiversidad se burlan de las fronteras; en cuanto a lo local, es ahí donde se opera el cambio.

2) Del concepto a la acción

Las etapas de la concretización del desarrollo sostenible han sido marcadas por las grandes cumbres internacionales.

La Cumbre de la Tierra de 1992, en la que se firmaron las convenciones de la biodiversidad y del clima (todo estaba escrito, pero no estábamos listos para escucharlo ni para hacerlo), la Declaración de Río⁹ con sus 27 principios, entre ellos el de precaución o de la responsabilidad común pero diferenciada de los Estados. Y también el programa Agenda 21 (para el siglo 21), que describe las orientaciones que deben aplicarse y los actores que deben mobilizarse, en 40 capítulos y más de 250 páginas.

Diez años más tarde, la Cumbre mundial sobre el Desarrollo sostenible de Johannesburgo 2002 que pedía¹⁰ «*modificar radicalmente la forma en que las sociedades producen y consumen*».

El 8 septiembre de 2000, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó la Declaración del milenio¹¹ donde condensó lo esencial en 8 Objetivos para el Desarrollo del Milenio, ODM¹² a alcanzar hasta 2015. La ambición era eliminar la extrema pobreza y el hambre, asegurar la educación primaria para todos, promover la igualdad de género y la autonomía de las mujeres, reducir la mortalidad de

⁸Vers une économie verte, Nairobi 2012, p. 9 www.unep.org/french/greeneconomy

⁹www.un.org/french/events/rio92/rio-fp.htm

¹⁰Plan d'action § 14 <https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N02/636/94/PDF/N0263694.pdf?OpenElement>

¹¹<http://www.un.org/french/millenaire/ares552f.pdf>

¹²<http://www.un.org/fr/millenniumgoals/background.shtml>

los niños de menos de 5 años. Y también mejorar la salud materna, combatir el VIH/Sida, el paludismo y otras enfermedades, asegurar un medio ambiente sostenible y establecer una asociación mundial para el desarrollo.

Finalmente, en junio de 2012, tuvo lugar la Conferencia de las Naciones Unidas para el desarrollo sostenible, llamada también Rio + 20. Sus temas eran «la contribución de la economía verde en la lucha contra la pobreza» y «el marco institucional del desarrollo sostenible». Una de las cuestiones debatidas era definir el sistema que tomaría el relevo, de los 8 Objetivos del milenio en 2015, por los 17 Objetivos de desarrollo sostenible.

Según el documento final de la Conferencia, titulado «*El mundo que queremos*»¹³, los ODS «no deberían hacer olvidar los Objetivos del milenio» (§ 246) aun siendo «... concretos, concisos y fáciles de comprender, en número limitado, ambicioso, de envergadura mundial y susceptibles de ser aplicados en todos los países, teniendo en cuenta las realidades, los recursos y el nivel de desarrollo respectivos de cada país, así como las políticas y las prioridades nacionales» (§ 247). Vasto programa, del que podríamos preguntarnos con razón si iba a poder realizarse.

Sin embargo, a finales de septiembre de 2015, La Asamblea General de las Naciones Unidas adoptaba el documento *Transformar nuestro mundo: el Programa de desarrollo sostenible para 2030* (o *Agenda 2030*)¹⁴. Quince páginas de las 38 del documento son consagradas a enumerar los 17 Objetivos de desarrollo sostenible y sus objetivos, presentados como «*integrados e indisolubles*» (§ 18 Agenda 2030)¹⁵.

Con ello, las Naciones Unidas han definido, muy concretamente y de forma adecuada, a través de un sistema interconectado, las prioridades para la humanidad, si esta quiere mantener el respeto de los derechos humanos y los valores de vivir juntos. A través del sistema de los ODS, la Agenda 2030 presenta una definición clara, comprensible, universal y operacional de los intereses actualizados de la noción de desarrollo sostenible. Ofrece a todos los actores un marco de referencia que facilita así las plataformas de intercambio y el seguimiento de los compromisos adquiridos.

Logrando orientar los flujos financieros en función de las necesidades de la humanidad como están definidos por los ODS, es como se podrán realizar las tareas asignadas; lo que tiene mayor efecto claramente es la reorientación de las inversiones públicas y sobre todo del sector privado hacia los contenidos de los ODS. Se puede decir que la economía será sostenible o no, como se puede decir que la sostenibilidad será económica o no.

3) La economía será sostenible o no

La buena noticia es que en casi todas las actividades económicas, hoy hay ofertas que responden a las exigencias de la sostenibilidad. Pero la mala noticia sigue inmediatamente: cuando deberían ser el estándar común, los bienes y servicios de calidad sostenible permanecen en gran parte confinados en mercados específicos.

¿Por qué este bloqueo, cuando sabemos cómo hacerlo, mientras existen modelos y técnicas de negocios? Y cuando hay muchas buenas voluntades comprometidas, como en la economía social y solidaria¹⁶ o el comercio justo¹⁷, dos prefiguraciones en el mundo actual sobre lo que debería ser la

¹³ https://rio20.un.org/sites/rio20.un.org/files/a-conf.216-l-1_french.pdf

¹⁴ http://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&Lang=F

¹⁵ <https://www.are.admin.ch/are/fr/home/developpement-durable/cooperation-internationale/agenda-2030-pour-le-developpement-durable/onu--les-grandes-etapes-du-developpement-durable/1987--le-rapport-brundtland.html>

¹⁶ Laville J.-L., Cattani A.-D., *Dictionnaire de l'autre économie*, Coll. Folio Actuel, Gallimard, Paris 2006

¹⁷ www.maxhavelaarfrance.org/le-commerce-equitable/le-commerce-equitable/en-chiffres.html

economía del mañana. Y también las finanzas sostenibles, agrupaciones empresariales responsables y progresistas como B-Corp¹⁸.

Desgraciadamente, se percibe que el productor innovador, que propone servicios o bienes de calidad ética, medioambiental y social, todavía es demasiado rechazado por el mercado y la elección de los consumidores. El productor asume todos los riesgos –el consumidor prácticamente ninguno... La virtud se comparte de forma desigual y las tentaciones son numerosas, no basta la acción voluntaria.

Las empresas necesitarán siempre buscar una rentabilidad, 1) a través de las actividades con impacto ecológico y social positivo, es decir, inscribiéndose en los ciclos de vida y utilidad, 2) con una rentabilidad limitada y 3) de manera inclusiva y participativa.

Para que una economía inclusiva, de utilidad y del bien común se sustituya diariamente al modelo productivista, corto termista, desigual e irresponsable, hay que saltar una serie de bloqueos y eliminar desincentivos, siendo la finalidad alinear los objetivos de rentabilidad financiera, ecológica y social.

1.- Orientar los flujos financieros en la buena dirección.

No solo una buena parte de las inversiones continúa yendo en direcciones no sostenibles, no virtuosas, incluso destructivas como el carbón, la nuclear o los agronegocios; sino que existe también todo lo que se puede llamar el Darknet de la economía, donde desaparecen cada año:

- Fondos retenidos de impuestos: 21.000 millones a 32.000 millones de \$ (cantidad en 2010, de acuerdo a la Red de Justicia Fiscal)¹⁹
- Corrupción y malversación de fondos: 2.600 millones de \$²⁰
- Gastos anuales para armamento: 2.166 millones de \$ en 2016, según el Banco Mundial²¹, - de los cuales un tercio (714 millones de \$) solo para EE.UU.²²
- Volumen del crimen organizado: 1.600 a 2.200 millones de \$/año, de los cuales una cuarta parte se debe al tráfico de drogas (entre 426 a 652 millones de \$), según la Oficina de las Naciones Unidas contra la droga y el crimen²³
- Coste total del tabaco: 1.436 millones de \$²⁴
- Para la publicidad: 578.000 millones de \$²⁵
- Cantidades comprometidas entre 2001 y 2008 por EE.UU. en Irak : 3'000 billones de \$, según Joseph Stiglitz Premio Nobel de economía.

Total: unos 35.000 millones de \$ al año!

Para realizar el conjunto de los 17 ODS, y por tanto, para liderar el mundo hacia la sostenibilidad, habría que invertir entre 5000 y 7000 billones de \$ al año. ¡No se puede decir que este dinero no existe! Y es en realidad el conjunto de las inversiones lo que debe orientarse alrededor de las sostenibilidad.

¹⁸ <http://bcorporation.eu/switzerland>

¹⁹ http://www.taxjustice.net/cms/upload/pdf/Price_of_Offshore_Revisited_120722.pdf

²⁰ <http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2017/12/09/20002-20171209ARTFIG00019-trois-chiffres-edifiants-demonstrent-que-la-corruption-gangrene-le-monde.php>

²¹ <https://donnees.banquemondiale.org/indicateur/MS.MIL.XPND.GD.ZS?view=chart>

²² <https://www.planetoscope.com/comptes-publics/294-dependences-militaires-dans-le-monde.html>

²³ https://www.unodc.org/wdr2017/field/Booklet_5_NEXUS.pdf

²⁴ <http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2017/01/31/20002-20170131ARTFIG00069-le-terrifiant-cout-du-tabagisme-pour-l-economie-mondiale.php>

²⁵ <http://www.cbnews.fr/conseils/les-dependences-publicitaires-mondiales-en-croissance-de-41-en-2018-selon-zenith-a1039182>

2.- Un estándar social mundial. Las empresas y los trabajadores se enfrentan a una constante **sub-subasta social y salarial**. Sin embargo, existen diversas convenciones de la OIT²⁶. Preveen la prohibición del trabajo forzado y del trabajo infantil, de las discriminaciones a todos los niveles y de la coerción, y garantizan un salario y un horario de trabajo decentes y el derecho a la negociación colectiva.

Si los Estados quisieran verdaderamente aplicar estas reglas de base, esto definiría de inmediato un estándar global mínimo. Lo que es tóxico socialmente y desde el punto de vista medioambiental, no debe hacerse y se debe prohibir: prohibición del trabajo infantil, prohibición de las discriminaciones, y también prohibición de los productos químicos peligrosos, como se ha prohibido el amianto, el mercurio y las sustancias que atacan la capa de ozono. Y el principio de precaución debe ser aplicado estrictamente.

3.- La verdad de los costes y de los precios. El precio del fósil no cubre el coste del cambio climático y de otras muchas contaminaciones, el de la fusión, el de la gestión sobre la sostenibilidad de los desechos radioactivos y del desmantelamiento de los reactores. Y lo que es peor, están subvencionados directa o indirectamente. Los costes anuales de las consecuencias negativas de la energía se estiman en 5.300 millones \$ por el FMI en 2015²⁷. Las externalidades del tráfico que rueda en Suiza se cifran oficialmente en 10.000 millones de CHF/año²⁸. Todo esto está repercutiendo a otros, a las generaciones futuras y a los precios, y por lo tanto las elecciones diarias en el mercado se ven seriamente distorsionadas. Las externalidades positivas que no encuentran financiación por los precios obtenidos en el mercado, deberán ser objeto de subvenciones, las externalidades negativas deben ser gravadas al nivel de sus efectos; impuestos al carbono a la altura de sus externalidades negativas es una medida clave.

4.- Tener en cuenta el valor de las prestaciones de la naturaleza, llamadas los servicios ecosistémicos²⁹. El modelo económico dominante toma de la naturaleza los recursos y los transforma en residuos, sin sentirse nunca responsable de la capacidad de la naturaleza para producir recursos y digerir residuos. No es la mercancía, sino obligar a las cuentas nacionales y corporativas, a dejar de considerarlos sin ningún valor. Contabilizamos los costes de la extracción, transformación, transporte y comercialización, pero no de su escasez, es decir, su valor de reemplazo. *Agroscope*, el instituto federal suizo de investigación agronómica, ha estimado el valor de la polinización por las abejas para la agricultura en 350 millones de CHF³⁰ por año.

5.- Reformar el derecho de la Sociedad anónima. Que los títulos de propiedad estén en manos privadas o públicas, los administradores de las sociedades anónimas están legalmente obligados a maximizar el valor financiero. Hay que ir desde el valor del accionista, es decir, únicamente los intereses de los accionistas, al valor de los interesados, es decir, la consideración de los intereses de los empleados, de los consumidores, de los lugares de implantación, del medio ambiente, de la comunidad. Hay que cambiar también la ley de la sociedad anónima para considerar en el mismo nivel la rentabilidad financiera, ecológica y social, y registrar en la ley la responsabilidad ecológica y social de las empresas.

²⁶ www.ilo.org/global/standards/introduction-to-international-labour-standards/conventions-and-recommendations/lang--fr/index.htm

²⁷ <https://www.imf.org/external/pubs/ft/wp/2015/wp15105.pdf>

²⁸ Environnement statistique de poche 2018, p. 37, OFEV, Berne 2018

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/espace-environnement.assetdetail.5846366.html>

²⁹ www.teebweb.org

³⁰ Agroscope « La pollinisation par les abeilles également importante pour les grandes cultures », 12 septembre 2017. <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/fr/home/actualite/service-medias/communiqués-pour-medias.msg-id-68070.html>

6.- El paso del gigantismo globalizado a una relocalización solidaria, una remobilización de los potenciales de los territorios. Intercambios, sí, pero equitativos y sobre una base de responsabilidad local, de valorización de los conocimientos locales.

7.- Finalmente, sustituir este indicador universalmente utilizado pero parcial y sesgado denominado PIB. Única referencia prácticamente en la calificación de los territorios, el PIB oculta todo lo que no está monetarizado... y mezcla manzanas y peras: “todo lo que entra hace barriga” (en el sentido de acumular bienes de forma insana). Ya es hora de reemplazarlo por indicadores de desarrollo sostenible, de desarrollo humano, o, como en el ejemplo de Bután³¹, de felicidad nacional bruta, o del concepto de huella ecológica³², enfoque desarrollado en la 2ª mitad de los años 1990 por el basiliense establecido en Californie Mathis Wackernagel.

No comprende los aspectos sociales («huella social»), pero el enlace es claro: la depredación de los recursos conduce obligatoriamente al refuerzo de las desigualdades y los conflictos para el acceso a los recursos. De esta forma, un **territorio sostenible es un territorio que aumenta su cohesión social, disminuye su huella ecológica y consolida su tejido económico.**

Corregir estos 7 puntos, estos 7 pecados capitales de la economía, permitirá hacer que el problema económico pase de un capitalismo viciado a un capitalismo virtuoso.

4) La transición concretamente

La transición pasa por una jerarquía de necesidades, una reorientación de la economía diaria. **Ir hacia la sostenibilidad es, por ejemplo, individual y colectivamente:**

- Promover una relocalización solidaria, asegurar el empleo.
- Dar la preferencia a los bienes y servicios de buena calidad ecológica y social.
- Sanear energéticamente el parque inmobiliario y apoyar con ello las Pymes, proporcionar energías renovables mejor que de fusión y fósil, generalizar edificios positivos.
- Ganar rentabilidad económica a través del mantenimiento y la reparabilidad, no la obsolescencia organizada; ir hacia una economía circular y de la funcionalidad...
- Organizar espacios para la biodiversidad por el bien de todos.
- Encontrar el enlace con una producción agrícola de proximidad, promover la agroecología como la única posibilidad de alimentar el planeta sin destruir los suelos.
- Realizar acciones de cooperación para el desarrollo sostenible con socios locales en los países del Sur, puesto que estamos en el mismo Planeta.
- Mejorar la calidad de vida mediante una movilidad reorganizada.
- Promover la economía social y solidaria y el comercio equitativo.

Finalmente, la elección de Donald Trump ha señalado claramente que solo nos movilizaremos para la transición -fuera del círculo de los convencidos, el medio popular en particular- a través de un discurso sobre el empleo. El empleo (¡o los ingresos!) es el tema unificador, la puerta estrecha por la que puede pasar la sostenibilidad.

Todo esto nos lleva a un triple equilibrio: entre la humanidad y la naturaleza, en el seno de la humanidad y en nosotros mismos.

* * *

³¹ <http://www.grossnationalhappiness.com/wp-content/uploads/2017/01/Final-GNH-Report-jp-21.3.17-ilovepdf-compressed.pdf>

³² www.footprintnetwork.org/www.wwf.ch/fr/agir/experience.../calculateur_d_empreinte

ES LA AGENDA “2030・UN JUEGO?”

Takeo Inamura & Takeshi Muranaka

Por qué más de 30.000 personas pertenecientes a empresas, gobiernos, educación y la sociedad civil juegan este juego?



イマココラボ
imacocollabo



- Nuestras iniciativas
- Cómo es el " juego de ODS 2030"?
- Desarrollo de la historia de nuestro concepto de negocio
- Cómo jugar el "juego de los ODS 2030"
- Resumen

Que sería incorrecto?

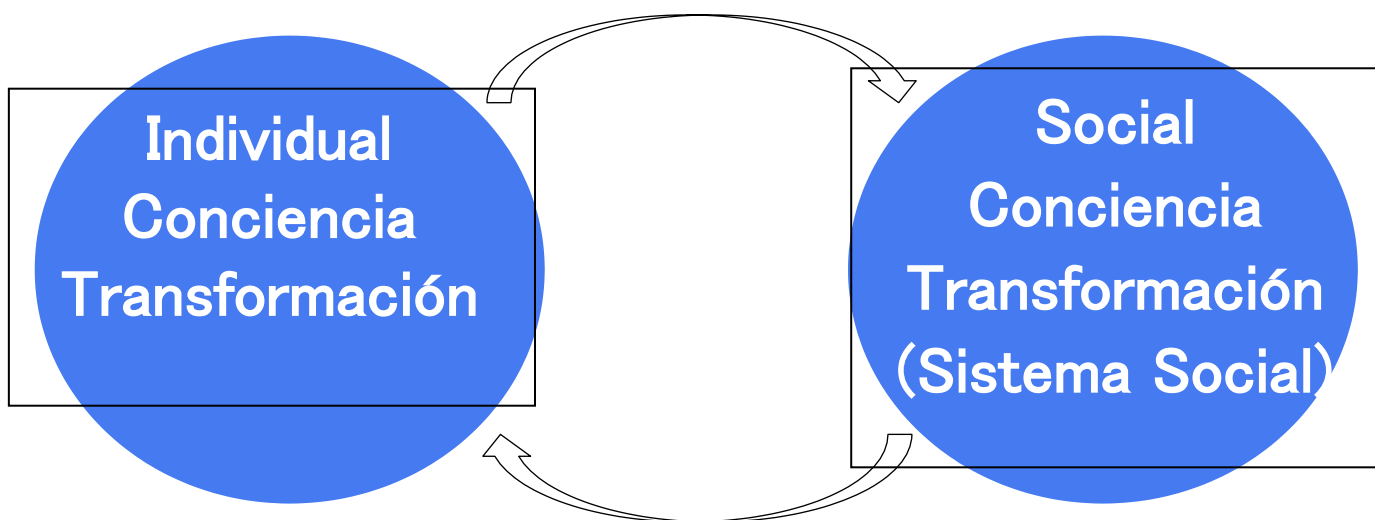


- Escuchamos de un miembro del personal de la ONU que hubo una discusión justo antes de lanzar los ODS.

- “Los 17 íconos son muy coloridos y llaman la atención, pero pueden confundir. ¿Será que estos íconos están separados unos de otros y parece que no hay conexión entre ellos?”
- Los 17 íconos se publicaron en otro ícono “el cirulo de colores”
- Como están conectados, cualquiera puede ser el punto de inicio.
- Por ejemplo, cuando compramos comida o un producto podemos ver el reverso y comprobar como se relaciona con los otros aspectos

“El mundo está conectado” y
“Yo también puedo ser un punto de partida”

Nuestras iniciativas



La transformación de la conciencia y conductas individuales transforma las sociales.

La transformación de sistemas sociales transforma nuestra conciencia y conducta.

Promovemos este ciclo de relación y creamos individuos más satisfechos y sociedades más sostenibles.

Qué es el “Juego de los ODS 2030”?

El Juego de los ODS es presencial y para varios jugadores. Se basa en cartas que estimulan la conversación sobre “el mundo real” para el año 2030.

El Juego de ODS 2030 se diseñó en Japón en 2016.



El juego se ha convertido en un poderoso fenómeno social en Japón con más de 30.000 participantes y cuenta con una amplia cobertura por parte de los Medios.

El Juego de los ODS 2030 se lleva a cabo en ambientes empresariales, gubernamentales, educativos y en comunidades diversas. Japón cuenta con 300 facilitadores calificados y el número continúa creciendo en este país.

Decidimos ampliarlo a escala mundial en 2018 y esta es la segunda experiencia fuera de Japón. Ya hemos realizado el juego de los ODS 2030 en el Reino Unido, Estados Unidos, China, Tailandia, Australia y algunos otros países.



Porque hacer un juego?

Los ODS pueden parecer ambiciosos y abrumadores, simplemente por su volumen y aplicación. Aunque su impacto potencial es enorme, acercarse a ellos puede ser desalentador.

Acercarse a ellos a través de un juego tiene tres ventajas ponderosas:

1. Ofrece a la gente una experiencia directa de participación y co-creación de un mundo sostenible. ("Puedo hacerlo", "Lo que hago marca la diferencia")
2. Simplifica la manera de acceder a un tema muy complejo para cualquier tipo de persona, permitiendo comprender al estimular la curiosidad natural para aprender.
3. Activa los instintos naturales del jugador para fijar un objetivo digno, simultáneamente ayuda a construir con confianza y de forma entretenida, inspirando y motivando a los jugadores a tomar acción en el mundo real.

Workshops



Empresas
(Desde ejecutivos hasta empleados)



En Comunidades



Gobierno



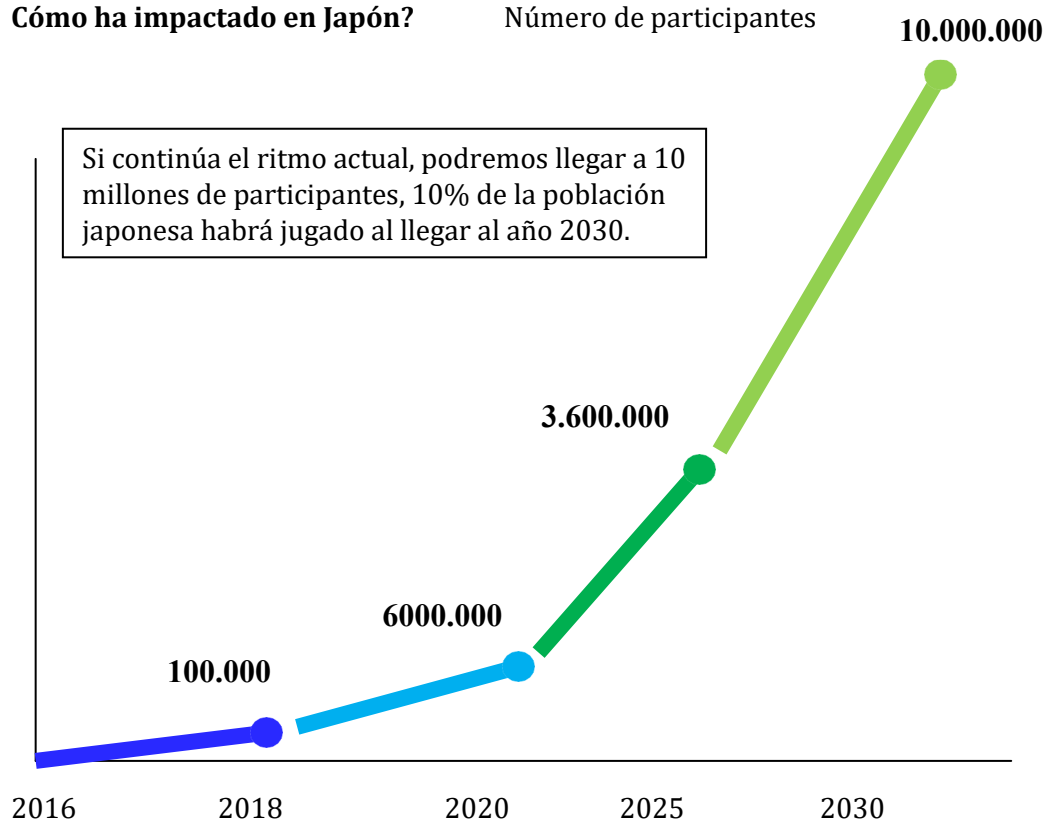
Escuelas y Universidades



Más de 30,000 participantes en los 2 últimos años

Cómo ha impactado en Japón?

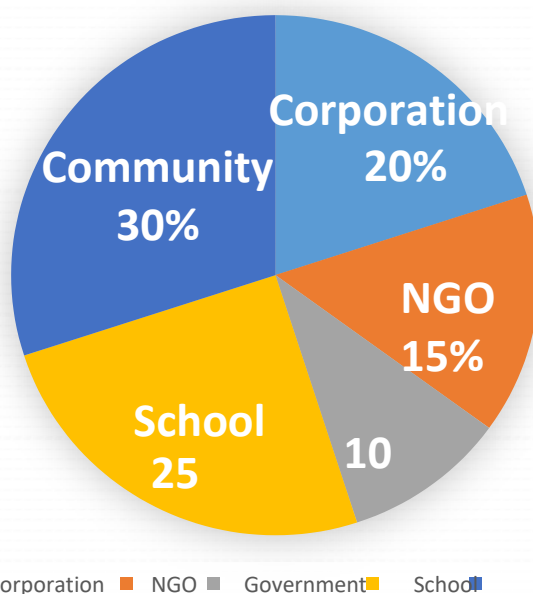
Número de participantes



Audiencia y facilitadores Certificados

Actualmente hay 300 facilitadores certificados en Japón.

Sectores certificados



El primer curso facilitador en inglés se llevó a cabo la semana pasada en Japón y ahora hay facilitadores certificados de Francia, Reino Unido, Bélgica, Turquía y Hong Kong.

Historia y desarrollo de nuestro concepto de empresa

Como empezó todo?

- Todo empezó en Febrero del 2016 cuando un amigo y yo desarrollamos el juego de ODS 2030. (nos conocemos desde la Universidad, él es un genio que desarrolla juegos para la formación profesional)
- Un día después del lanzamiento de la página anunciando una partida para 25 personas en mi Facebook, la iniciativa tuvo más de 750 "me gusta". La mayoría de gente que no conozco.
- Siguió corriendo la voz sobre el juego (workshop) y en el otoño del 2016 creé con un amigo Takeshi Muranaka, la organización sin ánimo de lucro Imacocollabo.



- Por cierto, "Imacocollabo" es una mezcla de varias palabras: Ima, significa "ahora" (no algún día), y coco significa "aquí" (no en cualquier parte); y la última parte ("collabo") evoca colaboración y experimentación en laboratorio: ("labo").
- En otras palabras, Imacocollabo es nuestra manera de decir; no esperes que otro algún día en alguna parte tome acción. Hazlo aquí y ahora, no importa si no es perfecto, de hecho la imperfección lleva a la colaboración y creación de algo nuevo e impredecible.

Encarnando la transformación

- Muchas gente no sabe que el título oficial del documento sobre los ODS de la ONU es "Transformando Nuestro Mundo: La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible".
- Creo que para que esta transformación ocurra es fundamental que los individuos y grupos que conforman estos sistemas transformen su consciencia a la par que los sistemas sociales que intentan cambiar.
- Es por eso que, a través de un largo proceso de ensayo y error, hemos creado una estructura de tarifas para el Juego de ODS 2030 que refleja esa idea. Después de pensar mucho en opciones tales como simplemente vender los kits de juego, proporcionar las tarjetas gratuitamente y recaudar dinero a través de crowdfunding, y varios otros métodos, decidimos dar los kits de juego solo a las personas que hayan completado el programa de capacitación de facilitadores. Nuestra metodología actual se basa en dos pilares:
- Proporcionar el juego al mayor número de personas sin sacrificar la calidad.
- Haciendo uso del poder del dinero. Por lo tanto, se pide a los que pueden permitírselo que paguen, y a los que no pueden permitírselo, no. No queremos que haya personas que no puedan tener la experiencia porque no pueden pagar por ella.



Ofrecer la experiencia de juego en todo el mundo a las personas que la necesiten

- Considerando la naturaleza de los ODS, en nuestro concepto el juego ODS 2030 no usa los criterios del modelo empresarial de beneficio a través de la brecha entre los que tienen y los que no tienen, o saben y no saben, patentes y derechos de autor.
- Al decir el “juego de ODS 2030” no usamos los criterios del modelo estándar de negocios que no significa que no pueda generar beneficios o que no funcione, sino más bien que este enfoque entraría en conflicto con la esencia misma de lo que son los ODS.
- En ese sentido, estamos explorando la posibilidad de donar todo lo que tenemos ahora, incluyendo los derechos de autor, a una organización o gente que sea la más adecuada para desarrollar y difundir el juego en el mundo.
- Al mismo tiempo, en lugar de rechazar el poder de sistemas problemáticos como el monetario o el empresarial, creemos que es necesario mantener un sentido de equilibrio en nuestras operaciones, avanzando al mismo tiempo que se incluyen estos sistemas.
- Acciones concretas hacia esta visión ya han empezado. Espero co-crear este camino con gente que piensa de manera similar en todo el mundo.



Liverpool UK



For financial people in London, UK



Foreign students in Tokyo

Como jugar?

Las reglas son sencillas:

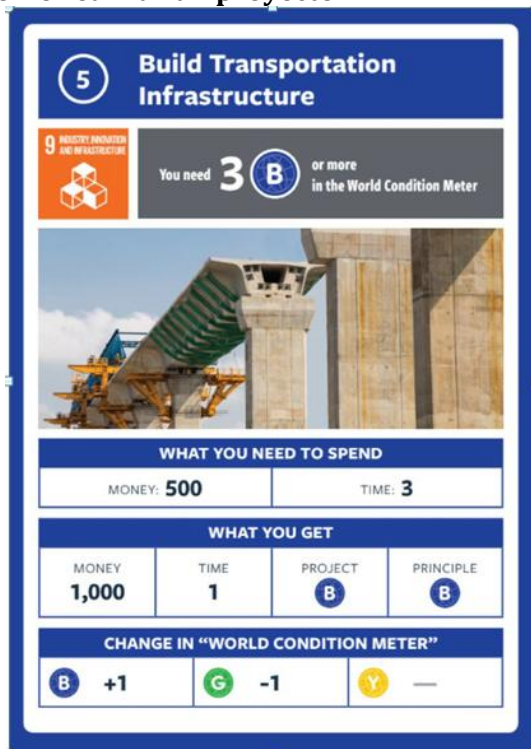
Los jugadores utilizan el dinero y el tiempo para lograr sus objetivos al final del juego.

A qué tipo de objetivos nos referimos?

Un jugador puede tener el objetivo de Adquirir Riqueza, para estos jugadores, el dinero es lo más importante. Para otros, lo más importante puede ser Disfrutar del Ocio, tener la libertad de relajarse o pasar el tiempo haciendo lo que quiera. Otros pueden querer acabar con la pobreza o proteger el medio ambiente. Al igual que en el mundo real, en este mundo hay personas diversas con valores diferentes.

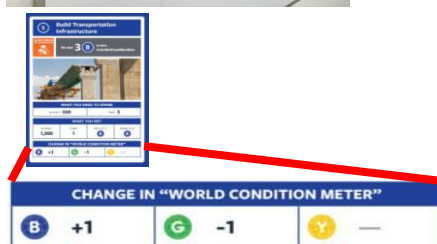


Cómo realizar un proyecto?



- Para jugar, “debes gastar” 500 tarjetas de Dinero y 3 de Tiempo.
- Si se construye la infraestructura de transporte, la economía circula más fluidamente y el tiempo de transporte se reduce.
- El resultado de este proyecto: “Recibes 1000 tarjetas de dinero y 1 de Tiempo. Un proyecto nuevo, una nueva tarjeta de “principios”.
- Los principios son intangibles pero muy importantes: piensa en ellos como en el sentido de satisfacción, contribución o valor.
- Estas tarjetas son importantes para los jugadores que valoran los principios sobre el dinero o el tiempo y que las coleccionan como su objetivo.

Todo el mundo comparte el medidor de condiciones del mundo



- Otro punto importante: todos los jugadores comparten los imanes de la pizarra.
- Estos imanes muestran las condiciones mundiales de “tu mundo”:
- Azul representa la economía, verde el Medio Ambiente y Amarillo los aspectos sociales.
- Cada tarjeta de proyecto tiene una “Medida de Cambio Mundial en la parte de abajo.
- Si llevas a cabo ese proyecto los parámetros cambiarán de acuerdo a él. Esto significa que cada proyecto que los jugadores desarrollen tendrá un impacto específico en el mundo en 2030.

Opiniones

- Muy interesante. Empiezas enfocándote en tus objetivos para luego darte cuenta de otras dimensiones. Colaboras, compartes y donas para lograr un objetivo mayor para todos.
- Lo principal del juego es que es una especie de mundo real simplificado por medio del cual conoces lo que está pasando a nuestro alrededor.
- Me hizo pensar y aprender mucho. Empecé a sentir una solidaridad entre los que jugábamos aunque no hablé con todos directamente. Alguien dijo: “Compartimos una sensación de compartir el mundo todos juntos”. Así es exactamente como me sentía yo.

- Entendí rápidamente y con facilidad la necesidad y el valor de los ODS. Pensé que lo sabía, pero me sorprendió descubrir que no era así.
- Fue iluminador. Aprendí más sobre los ODS y que se necesita de todos para cambiar el mundo, pero que ¡el cambio empieza por ti!

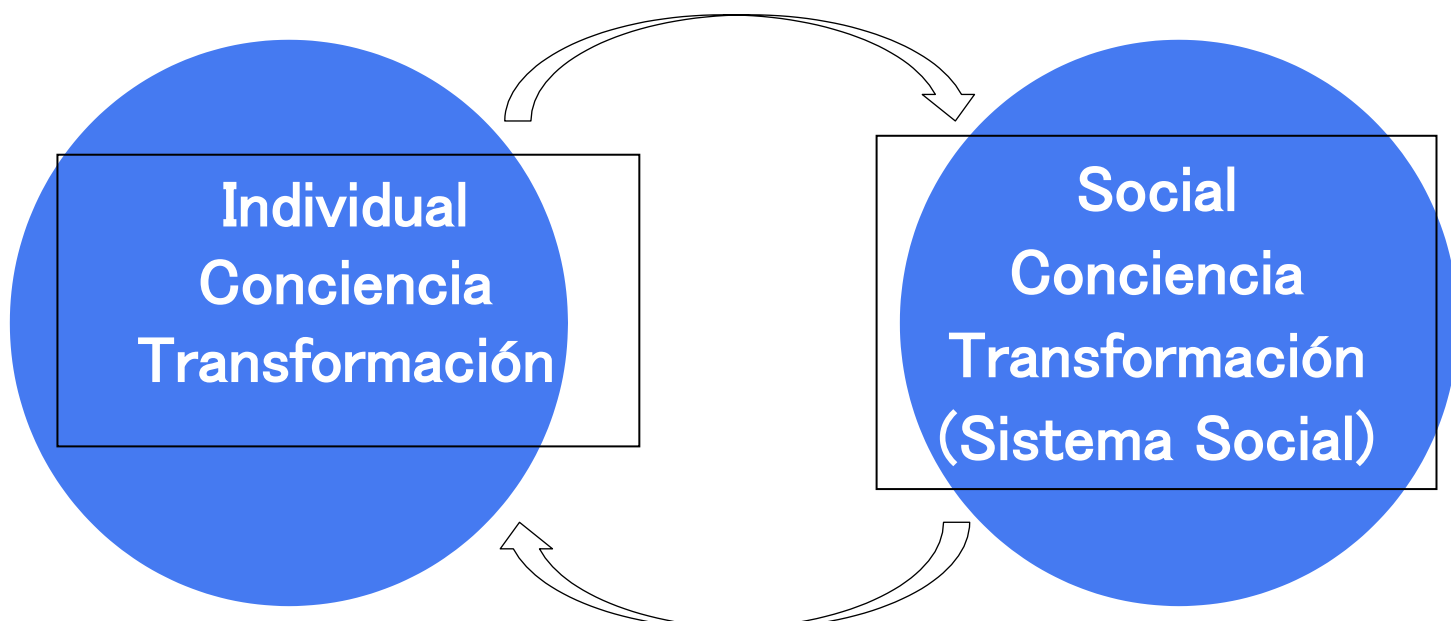
Resumen

La esencia de los ODS que nosotros creemos



**“El mundo está conectado” y
“También puedo ser un punto de partida”**

Nuestras iniciativas

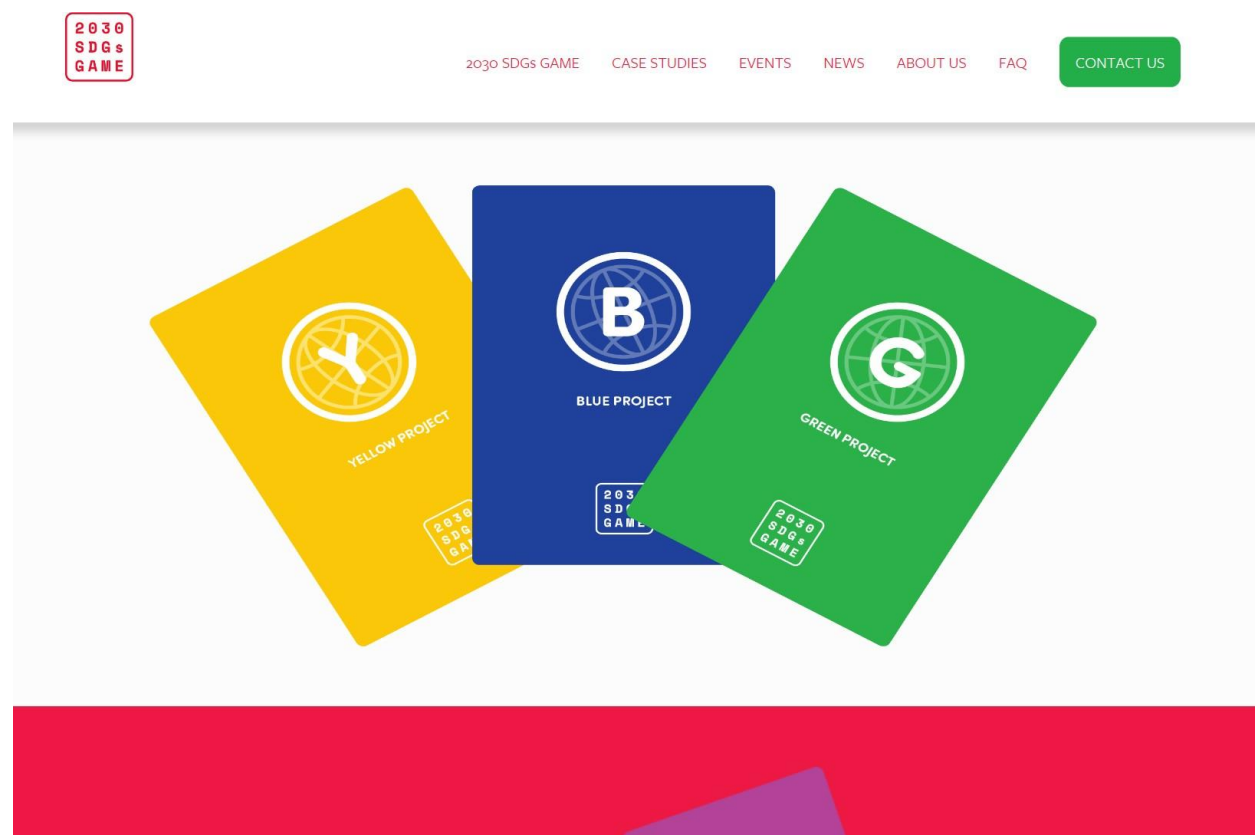


La transformación de la conciencia y el comportamiento individual transforma los sistemas sociales.

La transformación de los sistemas sociales transforma nuestra conciencia y nuestro comportamiento.

Promovemos este ciclo y creamos individuos más realizados y una sociedad sostenible.

2030 SDGs Game Website



Un pequeño video

<http://2030sdgsgame.com/>



<https://www.youtube.com/watch?v=1aKgVVBdf2M&feature=youtu.be>

Debate plenario con todos los participantes

**Con profundo agradecimiento a todas las personas,
que de forma voluntaria han colaborado
en la traducción de todas las alocuciones y textos,
sin ellas la realización de este cuaderno no sería posible.**

***Este evento está completamente financiado gracias a las donaciones voluntarias:
su contribución será aceptada con agradecimiento.***