

Curso Agricultura Regenerativa con Darren Doherty, en Bustarviejo, Noviembre 2011

Audio 3

Entonces hay un montón de cosas que tenemos que hacer, que están todas abordando los efectos y no las causas, porque no hemos identificado los eslabones débiles en torno a nuestra toma de decisiones, no estamos poniendo a prueba nuestras decisiones, que es lo que se hace aquí. Cada sistema, tiene un eslabón débil, social, biológico y económico. Cada uno de nosotros aquí tienen estos eslabones débiles, hay que identificarlos ya sea en nuestros negocios, en nuestros huertos, en nuestros países, hay que identificarlos y cuando los arreglamos, el siguiente eslabón más débil ya es más fuerte que el que había antes.

También hay que analizar nuestras decisiones desde el punto de vista de si estamos invirtiendo el mínimo de energía para conseguir el máximo resultado.

Tenemos que tener en cuenta si es una decisión si nos va a dar el mayor beneficio, también tenemos que pensar si le vamos a dar el mejor uso de nuestro dinero y nuestra energía, si es sostenible, si es regenerativo, ¿Sabemos la diferencia? En este país de católicos romanos.

¿Conocéis la trinidad? La trinidad que tenemos en este planeta, en nuestra sociedad, en nuestro sistema financiero, la trinidad actual es que estamos en un estado de atrofia en el que estamos autoconsumiéndonos, el planeta se consume a si mismo, el sistema financiero se está consumiendo también.

Así que tenemos que avanzar hacia la sostenibilidad, esta es la segunda parte de la trinidad, y regeneración.

Y es que este planeta no funciona en términos de sostenibilidad, si lo hiciera todos nosotros seríamos polvo todavía, no habríamos avanzado porque la sostenibilidad es energía que sale igual a energía que entra, ¿Quién de aquí tiene pareja? ¿La describirías como sostenible? Sostenible no significa nada, no hay crecimiento, y Gaia trabaja en crecimiento y renovación. Cada vez que crece y muere, mejora. Cuando tienes lo contrario, la atrofia, vamos hacia la entropía y ahí si que no queremos ir.

Entonces la parte de esa trinidad con la cual deberíamos querer trabajar es la regeneración, no la sostenibilidad.

Al tomar decisiones tenemos que preguntarnos esto: ¿Esto es regenerativo?

Porque Gaia es la empresaria mejor del mundo, no hay nadie mejor que ella.

Todas las áreas de necesidad están cubiertas, cada oportunidad es aprovechada, así que tenemos un magnífico sistema que podemos imitar. Así que hemos de preguntarnos, ¿Mi decisión es regenerativa? Y hemos de preguntarnos también, cual es el efecto de mi decisión sobre la sociedad y la cultura, así que volviendo un poquito en este modelo. Aquí se trata de generar una frase que defina vuestro propósito, hemos de cambiar el patrón de la productividad humana, entonces esto significa que tenemos que tener muy claro qué queremos de nuestra vida.

Así que el primer paso es identificar la calidad de vida que deseamos y esto es muy importante. Se nos concede un tiempo limitado en esta tierra o sea que hay que aprovecharlo, cuidemos unos de otros, tengamos interacciones de calidad.

También tenemos que tener formas de producción. Casi todo el mundo aquí ha identificado que quería tener formas de producción.

Corregidme si me equivoco pero no he oído decir a nadie que quiere tener un tipo de calidad de vida específico. Quiero un huerto, quiero esto, lo otro, pero ¿Qué es lo que hace que todo eso sea tan importante? La calidad de las interacciones humanas, y la relación que tenemos con Gaia.

Qué regalo tan maravilloso estar colocados aquí, durante el tiempo que se nos es concedido.

Alucinante!

Así que tenemos que tener formas de producción, vivimos en un marco económico y eso va a pagar para poder tener la calidad de vida que queremos, para ser verde, no se puede estar en números rojos. No puedes ser una sandía, verde por fuera pero rojo por dentro. A lo mejor un poco rosa, pero hay que tener muchas semillas dentro... Esas sandías sin semilla!! Porque ahí no hay nada que se

esté regenerando. El mensaje es que hay que poder pagar para poder permitirnos la calidad de vida que queremos.

Los tipos de capital de los cuales estamos hablando, no son solo capital financiero, y eso es una de las cosas emocionantes del futuro, que hay todas esas nuevas maneras de intercambiar capital y de valorar esas diferentes formas de capital. Ahora mismo el único valor que podemos intercambiar es el financiero, pero hay capital espiritual, capital experimental, social, natural, hay unas 8 formas de capital, que para mí son formas de producción.

Algunos, pero pocos habéis identificado que queréis tener una fuente de recursos futura.

¿Qué sería lo que podríamos dejar para una generación futura? ¿O qué podría dejarme a mí mismo cuando llegue una edad en que lo necesitaré? Quiero dinero en el banco o quiero un sistema con el máximo número de formas de intercambio de esos distintos tipos de capital?

Creo que queremos tener el número máximo de intercambio de estos capitales en todas sus formas. En este país no es tan terrible pero en mi país o en el Reino Unido, cuando te haces mayor entras en una residencia, ese es el camino, ya sabes que el día que te caigas o te quieras hacer más excéntrico, allá que te llevan, y ahí la gente se siente culpable porque hace un mes que no visito a mi madre y ahí están tu padre y tu madre en la cama en atrofia, mantenidos de por vida con medicamentos, que son parte de una industria bien insidiosa.

Eso es un camino, el otro nuestro camino es dónde vivimos con nuestra familia, en lugares dónde hay un buen capital social, dónde tenemos integridad arquitectónica, un montón de cosas que permiten que tu puedas continuar y así que se nos pida cuando estamos en la vida, qué se nos pide cuando estamos al final de ella.

Parece que aquí en España ese otro pasaje más oscuro no es tan frecuente como en Australia o EEUU.

Pero tenemos que hacer que sea una parte, una condición de nuestro propósito, que si no queremos que ese sea el final de nuestros días, entonces necesitamos una fuente de recursos futura que no permita que tengamos que seguir por ese camino.

Y sólo podemos hacer eso si somos buenos padres y hermanos y amigos y siendo buenos miembros de nuestra comunidad y teniendo la infraestructura natural que nos lo permita.

Los lugares más pobres del mundo, pero que aún así yo diría que tienen una buena calidad de vida, todos tienen una cosa en común, es que además tienen una alta esperanza de vida. Lo que tienen en común es un suelo fértil altamente mineralizado.

Y además una economía totalmente local de manera que la gente no te tiene que marchar, no se tienen que ir de los pueblos sino que pueden permanecer ahí, construyendo una enorme cantidad de capital social, y así al final de tu vida puedes obtener de este capital social ¿Sabemos de qué hablamos, no?

Y esto tiene que ser parte de nuestro plan, de nuestro propósito.

Así que os recomiendo a todos que trabajéis entre vosotros y con todas las personas que tienen capacidad de decisión en vuestras familias y que hagáis unas cuantas sesiones y que os preguntéis ¿Cuál es la calidad de vida que deseo? ¿Cuáles son esas formas de producción que van a apoyar esa calidad de vida? ¿Cuál es la fuente de recursos futura que va a permitir que esto suceda con continuidad?

Eso es una gran misión, es algo que hay que hacer. Parte de esto que hay que hacer, sobre todo si tienes hijos es hablar de la sucesión, o si tienes padres, todos estos acuerdos familiares, porque aquí estamos de la regeneración de seres humanos, porque los humanos nacemos, vivimos y morimos y les sigue otra generación.

Y una de las cosas que es muy crítica o muy clave es cómo intercambiamos nuestro capital, nuestro capital paisajístico, ese capital natural que se ha ido construyendo.

Si vemos grandes áreas de España, desde hace quinientos años tal vez tenían esta pinta y con cada generación ha ido pasando esto, así que en la actualidad tenemos estas granjas que son así (*dibuja unos cuadros que se van dividiendo y dividiendo hasta llegar a ser rectángulos semejantes a líneas verticales*), aunque las líneas del paisaje son así (*líneas horizontales*).

Y en este contexto es muy difícil que si queremos recoger agua y redistribuirla mejor es muy difícil porque podrás capturar el agua de lluvia por cm², pero necesitamos un poco más que eso.

Si vamos a Grecia, la gente lleva dividiendo sus espacios todavía más tiempo que vosotros, ellos han llegado a este punto, y luego por este otro punto, si vuelas por encima de Grecia, por muchas áreas así está dividido el territorio y además todos estos son primos. Pero se ha llegado al punto, en áreas de Creta, por ejemplo que tu granja es de 200m². Una granja grande es una “stramata” que son 1000m².

Y esto es lo que pasa con estos negocios familiares, cuando el proceso de sucesión de una generación a otra consiste en cortar el paisaje en pequeños trozos no realistas en los que cada uno hace una cosa distinta donde las decisiones de uno afectan al otro radicalmente. Supongamos que tu eres el familiar loco de la colina. Tu eres el que no quiere usar agroquímicos ¿Qué esperanza tienes? Incluso en estos paisajes tu eres el loco de esta granja que no quiere usar productos químicos.

Yo puedo practicar la mejor agricultura del mundo, puedo incrementar el carbono orgánico del suelo un 8% y al igual que nuestra amiga que es una esponja, si yo tengo aquí mi trocito de tierra bien húmeda pero rodeado de esponja, mi humedad no se va a mantener mucho tiempo. Así que estos son temas muy grandes.

Y son cosas que hemos que hablar todos en nuestros entornos. Hay que tomar un enfoque de sistemas completos, sistémicos y este es un gran cambio que deben atravesar los humanos, ya sea nuestra familia o nuestra comunidad.

Así que esto es parte de ese gran clima que estamos hablando. Tenemos un modelo económico que no funciona, eso va a tener que cambiar. Y yo personalmente no tendría mucha esperanza en que nuestros políticos sean los que nos hagan el trabajo, así que los únicos que vamos a poder cuidar esto somos nosotros, y espero que tengamos tiempo para llegar a hablar de nuestra propia planificación empresarial, vamos que ser realmente muy listos, porque para poder retomar el control de nuestras tierras, vamos a tener que generar unos beneficios considerables, así que para los que están pensando o ya tenéis en operaciones hortícolas, vais a tener que pensar muy seriamente en cómo vais a hacer la venta, el marketing de vuestros productos, esto va a tener que cambiar radicalmente, porque esto va en una dirección, que es el marketing convencional de la producción hortícola en el cual los productores reciben un porcentaje muy pequeño del precio de venta al público.

España es un ejemplo clásico de exportación de la producción, la producción sale de aquí y va a otro sitio, y tienes esos enormes movimientos de materiales y productos por todas partes.

Esto es importantes porque todos aquí somos consumidores, ¿Hay alguien aquí que sea 100% autosuficiente, autoabastecido? Hay mucha gente que ha comentado que quiere poner huertos y esto es muy importante porque queréis aumentar vuestro nivel de producción, pero vamos a tener que llevar eso a otro nivel, y me da la sensación que muchos de vosotros queréis hacer eso, entonces para que eso suceda con éxito vais a tener que recuperar el control, no solo de la producción, la distribución, el procesamiento y el marketing, porque ahora mismo, como mucho estáis en control de la producción.

Si queréis ganar dinero con la horticultura o la agricultura tenéis que controlar esas cuatro fases, ya sea controlarlo tu mismo, como empresa, o en una empresa comunitaria.

Y vuestro producto se tiene que vender y promover lo más cerca posible del punto de producción, esto tiene que suceder, porque el punto en el que estamos ahora, en el pico de todo, en el cénit, ¿sabéis de que hablamos? Estos picos implican que todos nuestros recursos finitos, petróleo, fósforo, agua están todos llegando a la cima de la montaña de producción, en ese pico de la montaña, entonces la producción ha alcanzado un pico donde ya no se puede subir más, pero la población sigue subiendo y cuanto mayor sea la diferencia entre la línea negra y roja, más escasos y más costosos se hacen estos recursos finitos, así que vamos a tener que desarrollar sistemas muy inteligentes que localicen y ciclen el máximo de nutrientes y yo ahí incluyo el dinero. Hay que crear ciclos de capital bien sofisticados, porque es la única esperanza en realidad, y eso al final es una economía forestal, el bosque no necesita nada más que sol, aire y agua.

Y lo que sucede a partir de ahí son los intercambios de capital que suceden dentro de ese sistema dinámico, y en ese sentido el bosque es el patrón para nuestra economía. Tiene todo lo que necesita y cicla todo lo que tiene y con el tiempo mejora, se cuida de todo lo que está ahí y cuando muere un elemento es respetuosamente consumido y se regenera, hasta ahí tenemos que llegar. Se trata de utilizar el bosque cómo modelo.

Libros, bibliografía: El trabajo de Günter Pauli del instituto de investigación sobre emisiones cero o www.zeri.org

Paul Hauenstein con “The ecology of commerce”, la ecología del comercio y “Natural Capitalism”, capitalismo natural.

Vamos a analizar este paisaje en el que estamos y vamos a ver algunas cosas que podrían pasar y vamos a decir vale, aquí estamos y qué cosas podemos hacer y así cumplir todas vuestras necesidades también.

Pregunta rápida: Me ha sorprendido la diferenciación entre sostenibilidad frente a crecimiento. La sostenibilidad está en todas partes y parece que le has dado una pequeña patada.

Respuesta: Parece que no es lo suficientemente ambicioso, simplemente. Encontraréis que en el resto del mundo esa palabra ya es basura, se ha corrompido. Es un concepto que no va a ningún sitio. Necesitamos más que eso, este planeta necesita más. Dicho esto, si pudiéramos alcanzar un nivel de sostenibilidad, ya estaría bien.

La pregunta es ¿Si llegamos a la sostenibilidad, de ahí a dónde vamos? Porque hay gente que lo ha conseguido, en los términos en que estamos hablando y ellos no se van a detener ahí y es que es ahí dónde tenemos que llegar.

Pregunta: La sostenibilidad es algo estático.

Respuesta: En términos energéticos, que es cómo yo pienso, la sostenibilidad es energía que entra igual a energía que sale, es ir manteniendo un equilibrio, es que con la energía que estoy consiguiendo puedo mantenerme, puedo pisar el agua sin hundirme. Y es que $E=mc^2$ y en sostenibilidad es $E=mc$.

¿Y el decrecimiento?

Mira un roble, cada año podría producir las bellotas suficientes o podría no producir ninguna.

¿Cuántas bellotas produce un roble? Cientos de kilos, no necesita producir esto, es un líder en el bosque, está expresando la regeneración, tiene una economía abundante, está produciendo un recurso en abundancia, que apoya a todas las cosas que a su vez le apoyan a él, ya sea a los pequeños animales, los cerdos. Todas las bellotas que produzca en su vida de todas ellas, sólo unas pocas se van a convertir en un árbol, ese es un excelente ejemplo de comportamiento regenerativo, no crece de esquejes.