



REGENERATION INTERNATIONAL

COOL THE PLANET. FEED THE WORLD.

"Si los gobiernos no resuelven la crisis climática, de hambre, de salud y de democracia, entonces lo deberá hacer el pueblo...la agricultura regenerativa brinda respuestas a la crisis del suelo, de los alimentos, de la salud, del clima y la democracia."

- Dr. Vandana Shiva

Quiénes Somos

Regeneration International, fundada en 2015, es una organización en línea y de base sin fines de lucro tipo 501(c)(3) dedicada a educar, unir y movilizar los movimientos de justicia económica, alimentación, clima, salud natural y de cultivo alrededor de soluciones basadas en la agricultura para resolver la crisis ambiental, de alimento y climática del mundo.

A través de nuestra red global, estamos conectados con 3.5 millones de consumidores, agricultores, activistas, científicos y forjadores de políticas públicas en más de 60 países.

Nuestro Liderazgo

Los integrantes de nuestro Consejo Directivo son: Andre Leu (IFOAM Organics International), Hans Herren (Millennium Institute), Renate Künast (Parlamento alemán), Ronnie Cummins (Organic Consumers Association), Steve Rye (Merceola Health), Tom Newmark (The Carbon Underground), y Vandana Shiva (Navdanya).

Nuestra Misión

Construir una red global de campesinos, científicos, activistas, empresarios, educadores, periodistas, consumidores y forjadores de políticas públicas que promuevan e implementen prácticas de agricultura regenerativa y uso de suelo que: provean comida abundante y nutritiva; revitalicen las economías locales; regeneren la fertilidad del suelo y su capacidad de retener el agua; nutran la biodiversidad y restauren la estabilidad climática reduciendo la emisión de gases de efecto invernadero provenientes de la agricultura, capturando a su vez el exceso de carbono de la atmósfera y depositándolo en el suelo.

Nuestra Visión

Un ecosistema global saludable en el cual la agricultura regenerativa y el uso de suelo enfríen el planeta, alimenten el mundo y promuevan la salud pública, la prosperidad y la paz.

Nuestro Trabajo

Nuestro trabajo, apoyado por la Organic Consumers Association (OCA) y otras organizaciones, se concentra en los siguientes puntos:

1. Involucrar a las comunidades globales científicas, agrícolas y activistas en una narrativa que muestre la relación existente entre suelos sanos, alimentos y clima.
2. Identificar, apoyar y promover a los líderes expertos y las historias de éxito con foco en la ciencia y las mejores prácticas que apoyan la agricultura orgánica regenerativa como un medio viable para revertir el calentamiento global a través de la captura de carbono.
3. Concentrar, traducir y diseminar las investigaciones más recientes que vinculan los movimientos de clima, alimentación, salud natural, medio ambiente y justicia económica a la agricultura y las mejores prácticas regenerativas a diferentes climas y culturas.
4. Unir los movimientos de base globales a través de una diversidad de mensajes y campañas que atraigan distintas partes de los organismos globales, incluyendo los consumidores y los ambientalistas.
5. Colaborar con universidades y ONGs para capacitar a los agricultores en la agricultura orgánica regenerativa y técnicas de manejo de tierra.
6. Movilizar a los consumidores, agricultores y ambientalistas para que presionen a los forjadores de políticas públicas para que creen e implementen políticas que promuevan la agricultura orgánica y prácticas de uso de suelo.

Más Información:

- [Acerca de](#)
- [Prensa](#)
- Regenerationinternational.org
- Medios Sociales: [Facebook](#), [Twitter](#), [YouTube](#)



REGENERATION INTERNATIONAL

COOL THE PLANET. FEED THE WORLD.

Regeneration International fue fundada en junio de 2015 gracias al apoyo de Organic Consumers Association (OCA) y otras organizaciones fundadoras. A través de nuestra red global, estamos conectados con más de 3.5 millones de consumidores, agricultores, activistas, científicos y forjadores de políticas públicas en más de 60 países.



Vandana Shiva, [Navdanya](#)

Científica, filósofa, feminista, autora, ambientalista y activista, Dra. Vandana Shiva encarna en sí un movimiento por la paz, la sustentabilidad y la justicia social. En 1991 fundó Navdanya, un movimiento nacional para proteger la diversidad e integridad de los recursos vivos. Shiva recibió el Premio del Buen Sustento, también conocido como el Premio Nobel Alternativo, por su trabajo para colocar a las mujeres y a la ecología en el centro de la agenda de desarrollo internacional. Es la autora de más de 300 trabajos en periódicos científicos y técnicos y numerosos libros.

Ronnie Cummins, [OCA](#)

Ronnie Cummins es co-fundador y Director Internacional de la Asociación de Consumidores Orgánicos (OCA) y su afiliada en México, Vía Orgánica. Cummins ha sido activista y escritor desde la década del sesenta y posee amplia experiencia en educación pública, movilización de base y campañas de presión. En las últimas dos décadas ha servido como director de campañas estadounidenses e internacionales sobre temas de agricultura sustentable incluyendo seguridad alimenticia, ingeniería genética, agricultura industrial y calentamiento global. ,

Andre Leu, [IFOAM](#)

Presidente de IFOAM Orgánicos Internacional y autor de "Los Mitos de los Pesticidas Seguros." Leu tiene más de 40 años de experiencia en todas las áreas de agricultura orgánica. Leu ha escrito y publicado prolíficamente acerca de la agricultura Orgánica incluyendo al cambio climático, el ambiente y los beneficios a la salud de la agronomía orgánica. Fue invitado recientemente por FAO como conferencista.

Tom Newmark, [The Carbon Underground](#)

Ambientalista y agricultor orgánico, fundador de Carbon Underground. Socio del alojamiento Finca Luna Nueva en Costa Rica, una granja biodinámica y centro de conferencias con certificado Demeter. Newmark es también co-fundador de numerosas

organizaciones sin fines de lucro, incluyendo The Carbon Underground y Semillas Sagradas (ahora Sacred Seeds). Newmark también preside el Fondo Greenpeace E.U.A., y el Consejo Botánico Americano ("ABC").

Hans Herren, [Millennium Institute](#)

Hans Herren es un entomólogo suizo, agricultor y especialista en desarrollo. Fue el primer ciudadano suizo en recibir, en el año 1995, el Premio Mundial de Alimentación y en 2013 el Premio Nobel Alternativo por liderar un programa de control de la plaga de la yuca en África evitando la peor crisis alimenticia de ese continente. Herren es presidente y CEO del Instituto Millenium, con sede en Washington y co-fundador de y presidente de la fundación suiza Biovision.

Steve Rye, [Mercola.com](#)

Steve A. Rye es CEO de Mercola Health Resources, una fuente de artículos sobre la salud, productos para el bienestar, noticias médicas y medicina natural del experto en salud, Dr. Joseph Mercola. Steve y Dr. Mercola han convertido a Mercola.com en el sitio más visitado en el mundo sobre salud natural. El propósito de Mercola Health es contribuir a la comunidad y asociarse con organizaciones claves que eduquen e informen al público sobre la importancia de la salud y la alimentación.

Renate Künast, [Presidenta en Bundestag \(Parlamento alemán\)](#)

Renate Künast es una política alemana que pertenece a Alliance '90/Verdes. Fue ministra de protección del consumidor, alimentación y agricultura entre 2001 y 2005 y actualmente preside el grupo parlamentario de su partido. Sin titubear, ha respaldado plenamente la campaña Salvar nuestros Suelos. "Un suelo sano es la clave para la seguridad alimenticia global. La composta es el nuevo oro. "



REGENERATION INTERNATIONAL

COOL THE PLANET. FEED THE WORLD.

Agricultura Orgánica Regenerativa: ¿Qué es y por qué es necesaria?

La agricultura orgánica regenerativa y el manejo de suelos es un término abarcativo que designa un número de prácticas de uso de suelo, incluyendo (sin limitarse a) la agroecología, agroforestería, cultivos de cobertura, pastoreo holístico rotativo, no arado, no a pesticidas/herbicidas, composta, permacultura y sistemas de ganadería y cultivo mixtos.

El problema: No podemos solucionar el inminente desastre climático si todo lo que hacemos es reducir las emisiones de combustibles fósiles.

Aún si tuviéramos la voluntad política de alcanzar cero emisiones en las próximas décadas, superaríamos con creces lo que los científicos han definido como el punto de no retorno: 450 ppm de CO2 en la atmósfera. ([Scientific American, 2015](#)).

La solución: Podemos resolver el calentamiento global utilizando apropiadamente los suelos del planeta, empleando herramientas que ya poseemos.

La agricultura y la producción de alimentos industrial es responsable de la mayor parte de gases de efecto invernadero que están desestabilizando el clima. Haciendo una transición hacia la agricultura orgánica regenerativa y prácticas de uso de suelo, disminuiríamos drásticamente los GEI. Al mismo tiempo capturaremos billones de toneladas de CO2 presentes en la atmósfera y las pondremos de vuelta en el suelo, donde ayudarán a permear y almacenar el agua pluvial y aumentar la fertilidad del suelo ([Kittredge, 2015](#)) ([Rodale, 2014](#)).

Los Números: Agricultura Degenerativa

- Contribuye con aproximadamente la mitad de toda la producción humana de GEI- desde 44% y hasta 57% ([GRAIN, 2011](#)).
- Ha llevado a la pérdida de 50-75% del contenido de carbono original de los suelos cultivados ([Rattan Lal](#)).
- Destruye los nutrientes del suelo, lo cual contribuye a que hayan 793 millones de personas en el mundo que sufren de desnutrición, disminuyendo drásticamente los rindes y produciendo alimentos deficientes en nutrientes esenciales ([FAO, 2015](#)) ([FAO, 2013](#)).
- Provoca que los sistemas alimenticios sean menos resistentes a los impactos de las inundaciones y la sequía al remover el colchón protector provisto por el carbono orgánico en el suelo ([UN, 2010](#)) ([Eric Holt-Gimenez, 2002](#)) ([Rodale Institute, 2014](#)).
- Ha creado una crisis global del agua al disminuir el nivel freático, contaminando los recursos limitados de agua potable del mundo y destruyendo sectores pesqueros delicados al crear zonas oceánicas muertas ([UN, 2010](#)), ([FAO, 2013](#)), ([GRIST, 2010](#)) ([FAO, 2015](#)).
- Destruye la biodiversidad de la agricultura a través del uso de OGMs y el monocultivo, llevando a una disminución del 75% en la diversidad genética durante los últimos 100 años ([WWF, 2014](#)).
- Lleva a una migración a gran escala, aumenta el riesgo de conflictos, pérdida de biodiversidad e intensifica los riesgos alimenticios y de acceso al agua por su incapacidad de soportar los impactos del cambio climático ([The Guardian, 2013](#)) ([Livescience, 2014](#)).

Los Números: Agricultura Orgánica Regenerativa

- En menos de 5 años puede hacer que los niveles de CO2 regresen a 350 ppm, si las 4.022 millones de hectáreas de tierras cultivables en el planeta fueran convertidas a la agricultura orgánica regenerativa y uso de suelo ([Kittredge, 2015](#)).
- Reduce nuestra dependencia de los fertilizantes sintéticos, pesticidas, herbicidas y funguicidas mejorando la salud humana y ambiental ([FAO, 2014](#)) ([Rodale, 2014](#)).
- Aumenta rindes y productividad en comparación con la agricultura convencional ([Rattan Lal, 2004](#)), especialmente en épocas de climas severos como inundaciones y sequías ([UN, 2010](#)) ([Eric Holt-Gimenez, 2002](#)) ([Rodale Institute, 2014](#)), al capturar y almacenar 102.206 litros de agua por cada media hectárea por cada aumento del 1% en el carbono en el suelo ([USDA NCRS, 2013](#)).
- Produce mayores rindes y alimentos con más nutrientes, ayudando a aliviar la crisis ([FAO, 2015](#)) ([FAO, 2013](#)).
- Alivia la crisis de agua al reponer las capas freáticas ([UN, 2010](#)), mejorando la calidad del agua ([FAO](#)), aumentando la infiltración del agua ([FAO, 2013](#)), y revitalizando zonas pesqueras y zonas oceánicas muertas ([GRIST, 2010](#)).
- Salvaguarda la biodiversidad agrícola, terrestre y marina al restaurar pastizales, ([Savory Institute, 2014](#)), reduciendo la cantidad de tierra necesaria para la agricultura y como resultado la deforestación, disminuyendo el aumento de zonas muertas y acidificación del océano ([GRAIN 2011](#)) ([GRIST, 2010](#)), protegiendo al biodiversidad que aún queda en nuestros suelos ([FAO, 2014](#)) y nuestro sistema alimenticio ([WWF, 2014](#)).
- Revitaliza las economías locales/apoya a los pequeños agricultores y preserva el conocimiento indígena tradicional ([FAO, 2014](#)) ([Jacobs, 2011](#)).