

Artículo

Hitos, principios y orígenes de la agricultura REGENERATIVA

La palabra regenerativo tiene su origen del latín “generāre” que significa crear, engendrar, procrear... y del prefijo re, que es repetir o volver hacia atrás. Es decir que regenerativo es volver a crear o estructurar.



Cultivos asociados: MILPA en evaluación de principios químico alelopáticos realizado por estudiantes de Ingeniería Agroecológica UNIMINUTO en la huerta del Parque Científico de Innovación Social en Bogotá. Colección Alfonso Nieto G.

Por: I.A. Alfonso Nieto G. ©



La palabra regenerativo tiene su origen del latín “generāre” que significa crear, engendrar, procrear... y del prefijo re, que es repetir o volver hacia atrás. Es decir que regenerativo es volver a crear o estructurar.

En ese contexto regenerar es volver a atrás, querer llevar a atrás algo, pero en el caso de la agricultura se desea volver a un principio, es decir

recuperar lo perdido y ¿qué es lo que no está, lo que se perdió? Esto da un marco muy extenso; anteriormente se tenía y se buscaba el equilibrio, el hombre formando parte de la naturaleza se integraba a la misma y su agricultura partía de la observación natural y reproducía o imitaba a la misma naturaleza, procuraba impactar lo menos posible al ambiente, situación que cambió considerablemente de forma acelerada y casi irreversible a partir del desarrollo industrial.

En el escrito anterior, se vio que Robert Rodale introduce el término de “agricultura orgánica regenerativa” a comienzos de los años 80’s del siglo anterior y cómo en años recientes el término de agricultura regenerativa se ha venido “universalizando”, desconociéndose sus principios originales, que tienen que ver directamente con el surgimiento de las llamadas agriculturas alternativas centradas fundamentalmente en la búsqueda del menor impacto posible al medio ambiente, recurriendo muchas veces al conocimiento agrícola ancestral.

En esta oportunidad escribo sobre al que se considera “inventor” de la agricultura orgánica por introducir o acuñar este término en varios de sus escritos.

“Ahora nos queda intentar el camino del amor”

Lord Northbourne

En 1940 otro inglés¹, Walter Ernest Christopher James: Lord Northbourne (1896-1982), graduado en ciencias agrícolas en la Universidad de Oxford, agricultor, profesor de economía agraria y seguidor de la agricultura biodinámica creada por Rudolf Steiner, escribe su libro *Look to the Land* y es en la página 103 (Edición de Dent), donde por primera vez se cita el término de agricultura orgánica, al referirse sobre el proceso de cambiar la agricultura convencional -llamada también química- “por la orgánica” aclarando que para dicha transformación se va a requerir largo tiempo, esfuerzo y también sortear muchas dificultades y propone que hay que “reaprender a tratar la tierra antes de poder prescindir por completo de los pesticidas tradicionales...”



Walter Ernest Christopher James -Cuarto barón de Northbourne- (1896-1982). Fotografía tomada de John Paull

Lord Northbourne en su libro *Mira la Tierra - Look to the Land*- plantea la gran diferencia entre la agricultura orgánica y la “agricultura química”, mostrando que a partir de la 1ª. Guerra Mundial se introducen gases tóxicos, microorganismos y compuestos a base de nitrógeno atmosférico como armas de guerra con efectos devastadores. Posteriormente el Protocolo de Ginebra del 1925 prohíbe el uso de sustancias químicas y biológicas para la destrucción entre humanos, pero no así para el uso de algunas de estas sustancias en la agricultura. L. Northbourne se preocupa de la “chemicalization” -quimización- en la cadena alimenticia y sus peligros, escribió que la “salud depende de la nutrición”, a la vez que plantea visionariamente que el surgimiento de la obesidad de la población se da gracias a las condiciones obesogénicas de muchos alimentos por la pérdida de su calidad al emplearse diversas sustancias como preservantes en su producción, elaboración e industrialización. Igualmente se refiere al absurdo de transportar alimentos desde largas distancias si se pueden producir los mismos localmente, concepto que se ha dado en llamar en la actualidad como “millas alimentarias” o The food miles que como se sabe,

tiene un alto impacto ambiental por su huella de carbono, además de reducir la competencia de cultivadores locales que ven desplazadas y a pérdida sus producciones agrícolas. Otros conceptos que plantea tienen que ver con la conquista que hace el hombre de la naturaleza sin control y por la fuerza.

El libro *Look to the land*, publicado el 30 de mayo de 1940 por la editorial Dent en Londres, se transformó en un referente fundamental para la agricultura orgánica. A partir de su edición, Jerome Rodale en Estados Unidos funda en 1942 la primera publicación seriada y continua sobre agricultura orgánica, la revista: *Organic Farming and Gardening*, y dio pauta para que en 1944 se creara la primera asociación de productores orgánicos en el mundo, la Australian Organic Farming and Gardening Society (AOFGS) en Sídney e influyó poderosamente en otro de los pilares de la agricultura alternativa, Lady Eve Balfour y muy especialmente en su obra *The Living Soil* publicada en 1943.

Lord Northbourne fue director por cuarenta años (1925-1965) de la institución agrícola Wye College, fundada en 1447, y afiliada a la Universidad de Londres. Sus aportes en la formación agrícola inglesa son invaluable y con su cátedra “Religión y ciencia” trató de unificar su percepción y entrega espiritual al conocimiento científico en una búsqueda de conciliación unificada. Antes que nada, el Sr. Christopher James fue una persona con claros valores y principios éticos, que dejó plasmados en toda su obra práctica e intelectual; por eso en un momento de profunda crisis universal y frente a las guerras del siglo pasado, escribió con resignación, pero vital optimismo: “Ahora nos queda intentar el camino del amor”, una frase de TOTAL vigencia en los momentos actuales.

Para Lord Northbourne la granja debe ser una entidad viva con una vida orgánica equilibrada, el suelo y sus microorganismos junto con las plantas constituyen un todo orgánico, una unidad integral autosuficiente.

“La existencia continua de todos los seres vivos, incluido el hombre, depende del estado del suelo, lo que conocemos como fertilidad... y la fertilidad y la salud del suelo no son dos cosas, sino una”: Lord Northbourne

Revisión documental en orden de consulta

- Alfonso Nieto G. (noviembre-diciembre 2025). “Hitos, principios y orígenes de la agricultura REGENERATIVA”. Revista *Metroflor-agro*, pp. 50-51. Bogotá, Colombia.
- Joan Corominas. (1987). *Breve diccionario etimológico de la lengua castellana*. 3ª. edición revisada. Editorial Gredos. Madrid, España.

¹ En el artículo anterior hablé del inglés Sir. Albert Howard.



- John Paull. (2008). "Book review. Of the Land & the Spirit: The Eessential Lord Northbourne on Ecology & Religion". *Journal of Organic Systems*, 3(2).
- Soil & Health Library. (s.f.). Agricultural Library. En línea.
- Dumar A. Jaramillo. (febrero8, 2026). "Una acción antrópica encaminó la transformación irreparablemente de la naturaleza". *Revista Raya. Opinión*.

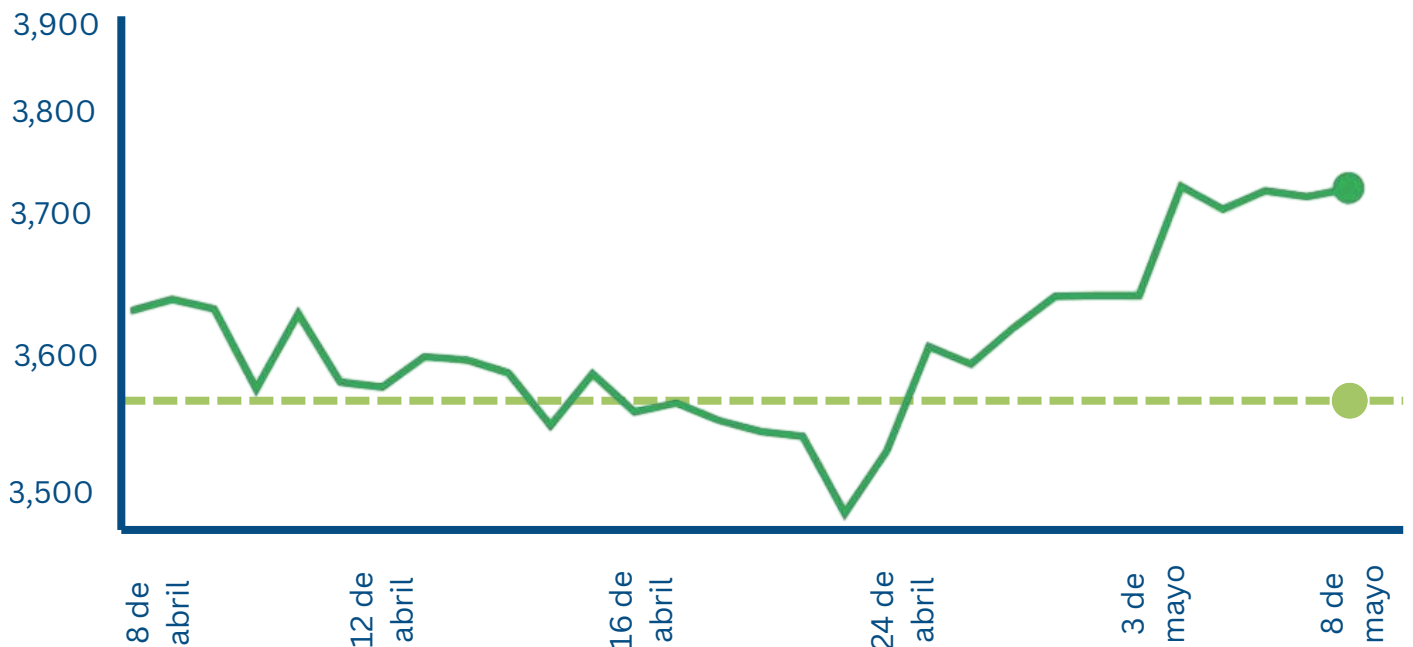
©Las imágenes, ilustraciones, gráficos y fotografías de coleccionistas particulares no se pueden reproducir sin previo permiso o autorización del coleccionista y siempre citando la fuente.

-----© COPYRIGHT Prohibida la reproducción parcial o total de presente escrito sin previa autorización de su autor: Alfonso Nieto G. alfonsonietog.asesorias@gmail.com - janietogo@unal.edu.co



- UNICEF Colombia. (enero 30, 2023). "¿Qué es obesogénico?". Campaña Nutrir la vida. Obesogenico. En línea.
- Lord Northbourne. (1940). *Look to the Land*. Editorial Dent. London.
- Christopher James, the 5th Lord Northbourne & Joseph A. Fitzgerald. (2008). *Of the land & the spirit*. World Wisdom, Inc. United States of America.
- John Paull. (june, 2014). "Lord Northbourne, the man who invented organic farming, a biography". *Journal of Organic Systems*, 9(1), 2014. Swanson, Nueva Zelanda. Documento PDF.
- John Paull. (june, 2015). "Organic farming: The arrival and uptake of dissident agricultura meme in Australia". *Journal of Organics (JO)*, Volume 2, No. 1, 2015, Documento PDF

Tasa representativa del dólar del 08 de abril al 08 de mayo del 2026



Fuente: dolar.wilkinsonpc.com