Agroganadería Regenerativa: breve introducción a su desarrollo en Iberia y en Europa

Presentada por Ana Digón de la Asociación de Agricultura Regenerativa









¿Qué es la Agroganadería Regenerativa?

- 👉 lo mejor del conocimiento y la sabiduría ancestral
- 👉 la ciencia más puntera, sobre todo respecto a la biología: cómo funciona la vida
- 👉 la tecnología más moderna, siempre adecuada y a escala humana, y en lo posible compartida



¿Por qué?

El suelo vivo sostiene toda la vida del planeta

Desde los albores de la historia, los humanos hemos degradado los suelos. Nos encontramos en un punto de inflexión que marcará el rumbo de la Humanidad durante el próximo milenio.

El reto es sencillo: si queremos sostener la vida superior (y a nosotrxs), hemos de reinvertir en la vida inferior: la vida en el suelo y del mismo suelo.

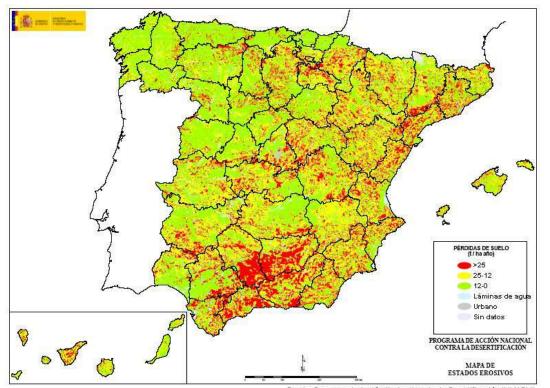
David R. Montgomery – Dirt, the Erosion of Civilizations





¿Por qué?

Los datos y sus imágenes





Fuente: Programa de Acción Nacional contra la Desertificación (MMARM)

www.agriculturaregenerativa.es











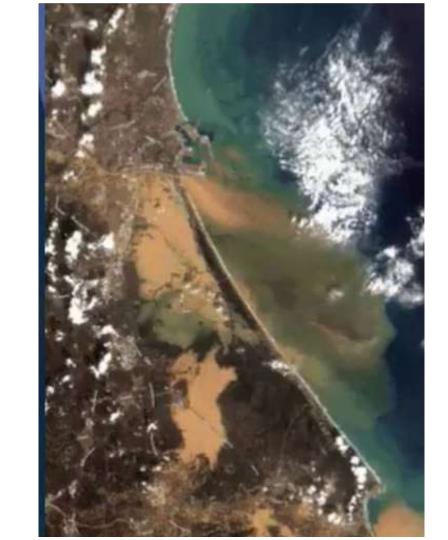
¿Por qué? Los datos y sus imágenes



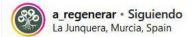








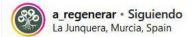




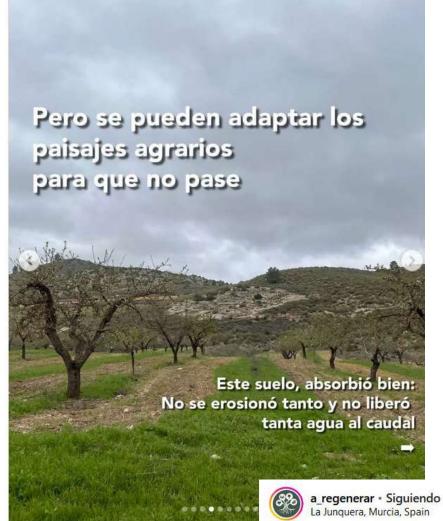




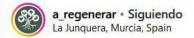








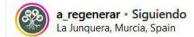














Esto es un PAISAJE DE RETENCIÓN HÍDRICA



Frena la velocidad del agua y la reparte y almacena en el terreno





El ciclo hidrológico actúa como un regulador fundamental de nuestro sistema climático, operando mediante una compleja interacción entre el suelo, los microbios, la vegetación y la atmósfera.

Suelo y agua: dos caras de una misma moneda, tan íntimamente vinculados que no es posible entender el uno sin la otra. No sólo porque un suelo sano y vital es capaz de retener el agua cuando llueve, también porque la vida y la vegetación que sostiene a su vez contribuye a mantener y alimentar el ciclo del agua. Es una relación simbiótica constante, en un circulo virtuoso sin fín cuando no lo interrumpimos.



Finca en transición a manejo regenerativo del agricultor valenciano Nacho. Senchermeso. En octubre de 2024, el mundo asistió impotente a una verdadera catástrofe un episodio de gota fría arrasaba grandes extensiones de la zona del Levante español, arrasando vidas, viviendas, campos y negocios. De todos los factores que confluyeron queremos aportar luz sobre uno: el estado del suelo.

El vídeo de la izquierda está tomado un día después de las lluvias torrenciales, en dos parcelas contiguas de viñedo, uno gestionado regenerativamente y otro siguiendo el modelo convencional, con suelos «limpios». Como muestra el agricultor, el suelo cubierto absorbió el agua, mientras que en las parcelas labradas con suelo desnudo el agua arrastró grandes cantidades de tierra suelta ladera abajo.

EL VIÑEDO QUE SE SALVÓ DEL AGUA 8 MESES DESPUÉS DE LA DANA

agricultura regenerativa



SUELO Y AGUA

Si queremos seguir figurando en el reparto, la película debe estar protagonizada por:

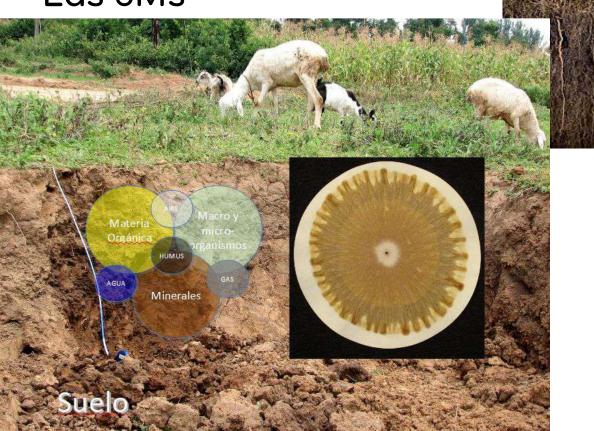
EL SUELO



Un suelo sano contiene las 3 Ms:

- 1. Minerales
- 2. Microbiología
- 3. Materia orgánica







www.agriculturaregenerativa.es

EL EQUILIBRIO NATURAL

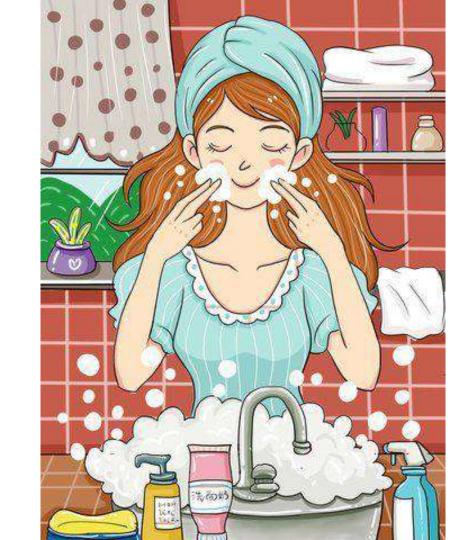
REDESCRIBBIBILITY

TROFOBIOSIS

CÍNTESIS Y LISIS PROTEICA

59:49





Los principios de la agricultura regenerativa



- · Comprender e imitar a la naturaleza
- · Alimentar a la vida del suelo = FERTILIDAD



- Cubrir el Suelo + no ararlo con volteo
- Microbiología = salud de las plantas +
 producción de calidad agricultura



¿Quién aporta nutrición y dinamismo a la relación planta-suelo?





¿Y quiénes les acompañan?







www.agriculturaregenerativa.es

Los principios de la agricultura regenerativa



- Los grandes herbívoros se manejan imitando a los rebaños salvajes
- Pastoreo gestionado en el tiempo en beneficio de las plantas, la biología del suelo y los animales



Manejo de las aves para romper los ciclos de parásitos e incrementar la fertilidad del suelo



La buena noticia:

Es posible cambiar los suelos a mejor y encaminarnos para conseguir los resultados y la producción saludable, rentable y asequible que deseamos, ¡para TODXS!



La mala noticia:

Hemos vivido de los ahorros...

Y ahora ya seguramente tengamos que hacer las cosas de forma diferente a como las venimos haciendo para recuperar el capital natural que es un suelo vivo y equilibrado



¿Cómo?

La 4° M: el MANEJO

¡No es ni será fácil!

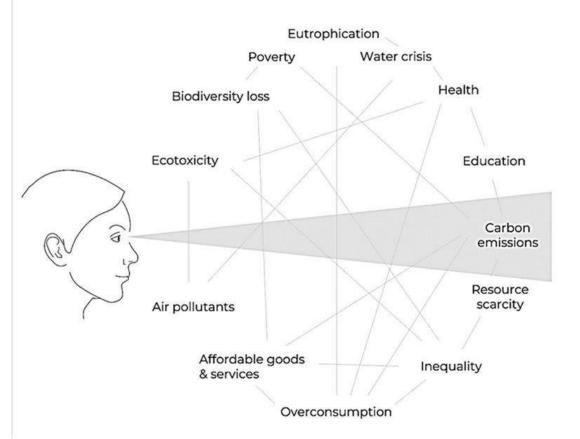
Y va a requerir soltar unos cuantas creencias previas

estudiar, investigar, probar... muchísimo

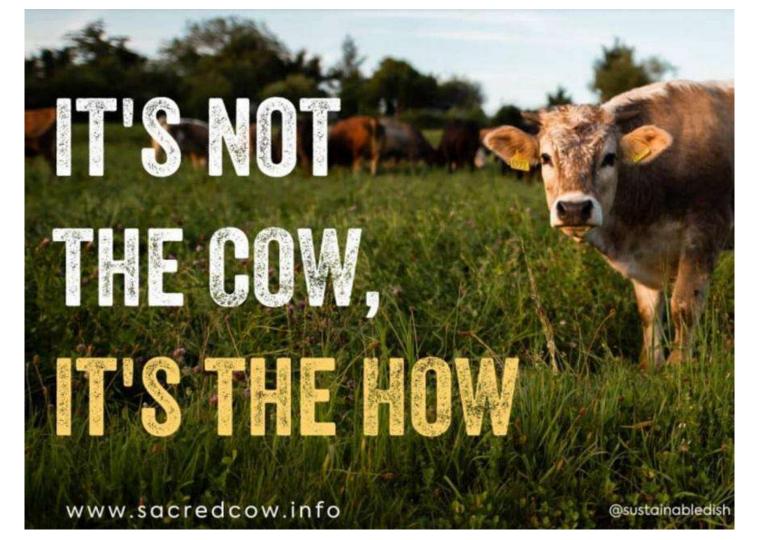
y tampoco dejarnos llevar por modas o por falsas banderas



Carbon Tunnel Vision



transiti



¿Cómo aumentar el carbono orgánico (la vida) del suelo?

- 1. No arar con volteo (o caminar hacia ello)
- 2. Mantener el suelo cubierto de materia vegetal
 - 3. Potenciar los servicios animales con un pastoreo dirigido







Cultivos de cobertura, árboles... y ganado bien manejado



¿Cómo?

La 4º M: Manejando el GANADO HERBÍVORO



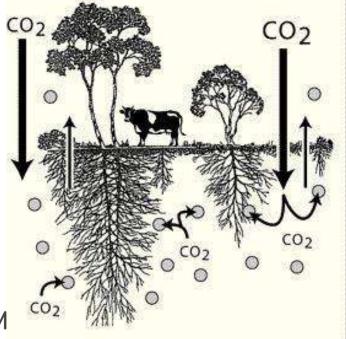
El ganado recibe pasto diverso fresco cada día + ejercicio al aire libre + efecto rebaño = carne más sana

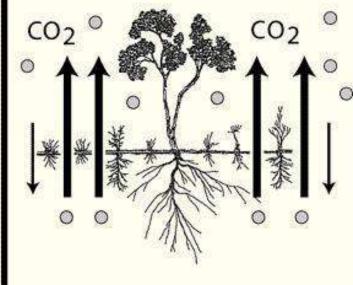


Imitando a los rebaños salvajes para obtener óptimo impacto de los rumiantes en el terreno









Cambiando la 4ºM

EL MANEJO





¿Cómo?

La 4° M

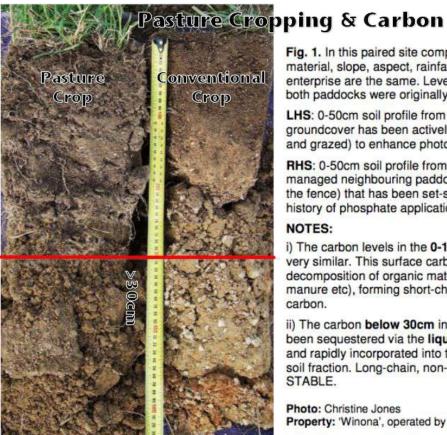


Fig. 1. In this paired site comparison, parent material, slope, aspect, rainfall and farming enterprise are the same. Levels of soil carbon in both paddocks were originally the same.

LHS: 0-50cm soil profile from a paddock in which groundcover has been actively managed (cropped and grazed) to enhance photosynthetic capacity.

RHS: 0-50cm soil profile from a conventionally managed neighbouring paddock (10 metres through the fence) that has been set-stocked and has a long history of phosphate application.

NOTES:

i) The carbon levels in the 0-10cm increment are very similar. This surface carbon results from the decomposition of organic matter (leaves, roots, manure etc), forming short-chain unstable 'labile' carbon.

ii) The carbon below 30cm in the LHS profile has been sequestered via the liquid carbon pathway and rapidly incorporated into the normal carbon is highly soil fraction. Long-chain, non-labile carbon is highly strategenerativa and rapidly incorporated into the humic (non-labile)

Property: 'Winona', operated by Colin and Nick Seis

Cambio en la capacidad del suelo de retener agua (litros/ha) según los cambios en los niveles de carbono orgánico del suelo (CO) hasta 30 cm de profundidad.

Densidad 1.2g/cm3

Incremento en nivel de CO	Cambio en CO (kg/m2)	Agua adicional (litros/m2)	Agua adicional (litrs/ha)	Captura CO2 (t/ha)
1%	3,6	14,4	144.000	132
2%	7,2	28,8	288.000	264
3%	10,8	43,2	432.000	396
4%	14,4	57,6	576.000	528

Fuente: Dr. Christine Jones (www.amazingcarbon.com.au)









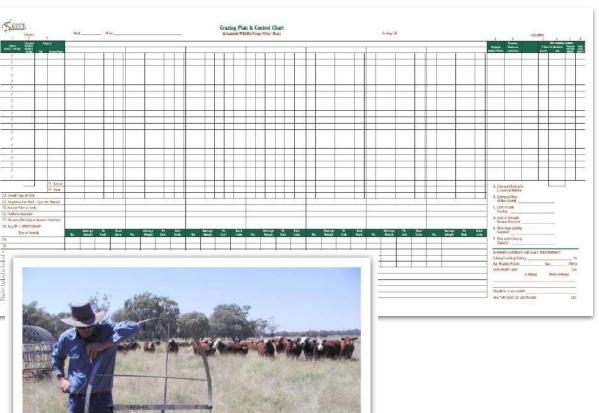
Se enfatiza la calidad de vida de las familias agrícolas y las comunidades rurales

Plan financiero y plan de pastoreo detallados + seguimiento de resultados

Manejo Holístico La revolución del pastoreo







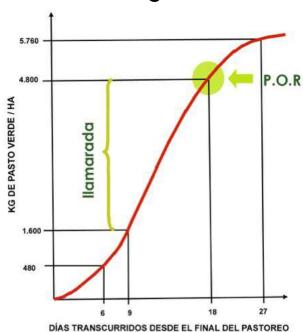
agricultura regenerativa

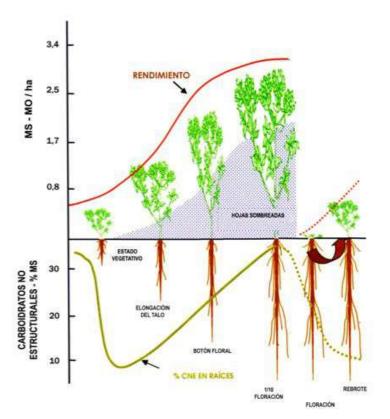


Pastoreo Racional Voisin (PRV) Profesor Luiz Carlos Pinheiro Machado (Brasil, 1928-2020)



La Curva Sigmoidea





Blaser, 1982





Pastoreo Racional Voisin (PRV) Finca La Cheffretière de Roger Rabés en Francia





- Marketing creativo y venta directa
- Retando las normativas establecidas
- Sistemas de apoyo legal para productores

Granjas PolyfaceJoel Salatin



- Gestión basada en praderas y múltiples especies integradas
- Vacuno, aves y pequeños herbívoros alimentados sobre pasto = la coreografía de la granja





agricultura regenerativa



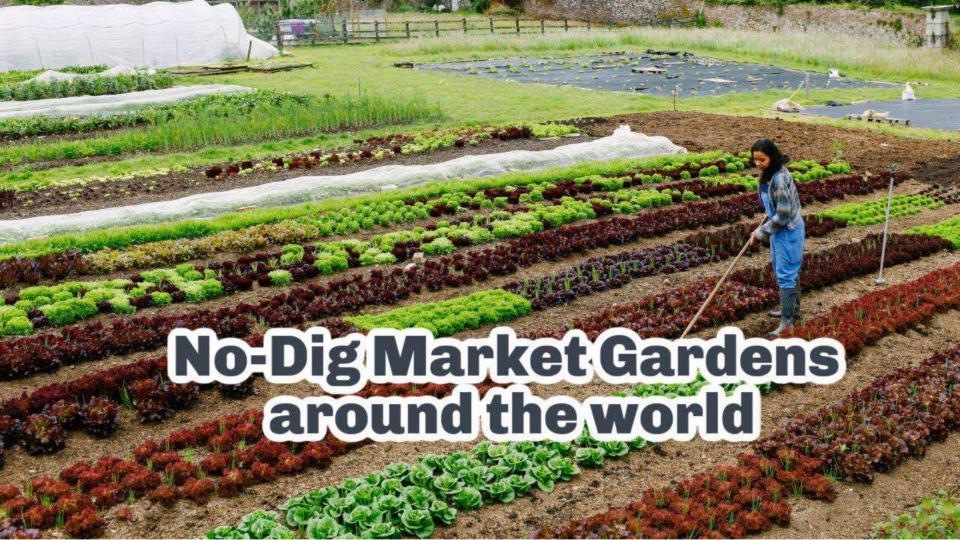




- Fórmulas caseras, baratas y fáciles para regenerar el suelo
- Promover la síntesis rápida de las plantas = reducir la vulnerabilidad ante los ataques y producir cultivos ricos en nutrientes
- Comprender la bioquímica de los procesos del suelo, las plantas, los insectos y los animales
- · Diagnóstico de los danos/deficiencias del suelo

Biofertilidad y cromatografía













Soilik, Vitoria



El Sembrador, Iberia









Algunos procesos y metodologías regenerativas:

- Agricultura Orgánica y otras técnicas naturales e innovadoras para el manejo de la fertilidad y del equilibrio del suelo, sobre todo cuando hay mucha degradación o no hay animales
- Línea Clave para el manejo del agua y el suelo
- Pastoreo dirigido: Manejo Holístico, Pastoreo Racional Voisin, Polyface... para el manejo de los animales y de las praderas con elloselo
- Huertos sin labranza: Market Gardening, Sistema Biointensivo, Parades en Crestall...
- Permacultura para unos diseños integrales
- Facilitación para la gestión humana y grupal



Lo que tienen en común quienes logran el cambio es

la más difícil de las Ms...

La 5° M



Lo que tienen en común quienes logran el cambio es la más difícil de las Ms...

La 5º M







Darren Doherty de Regrarians: uno de los principales impulsores internacionales de la Agricultura Regenerativa, considera a Iberia un "punto clave" en el mundo y nos visita desde el 2007

¿Quién?

Maestros



Maestros internacionales para capacitar y guiar a productorxs y otrxs agentes de cambio locales



¿Quién? Maestros



Manejo Holístico Kirk Gadzia (EEUU) 2012 a 2014:

3 giras formativas en Iberia y Europa



¿Quién? Maestros



JOEL SALATIN

"Soy un granjero cristiano, libertario, ecologista, capitalista y lunático"

Granjas Polyface Joel Salatin



¿Quién? Maestros

Biofertilidad y cromatografía



Sebastiao Pinheiro, Jairo Restrepo, Nacho Simon, Eugenio Gras



¿Quién? Maestros



Pastoreo Racional Voisin (PRV)
Profesor Luiz Carlos Pinheiro Machado (Brasil, 1928-2020)



¿Quién?

Productorxs pionerxs como Antonio Gómez

de La Solanilla y PavosBio



Productorxs pionerxs experimentan y comparten aprendizajes





¿Quién?

José Luis García de Castro en Extremadura



¿Quién? <u>Sergio Alierto</u> en el Desierto de los Monegros













¿Quién? <u>Mundos Nuevos</u>, Badajoz





Ver El Escarabajo Verde de TVE 2: "Suelos Vivos"



#noeslomismo

















agricultura regenerativa



¿Quién?

José Lorenzo, A Casa do Carril, en Lalín



Ver Reduce tu Huella de TVE: "Las Delicias del Km 0" (min. 36)



¿Quiénes?

Productorxs pionerxs aprendiendo juntxs





Regenerando 2017 y 2018 en Cantabria Encuentros entre personas productoras



agricultura regenerativa

3er Encuentro de Agroganadería Regenerativa Escuela de Pastores del País Vasco Octubre 2019







Octubre 2019







6° Encuentro de Agroganadería Regenerativa

Lekunberri (Navarra) 23-25 Sept 2022

7° Encuentro

Mundos Nuevos (Badajoz) 25 y 26 de Nov 2022



Organizado por:



























<u>Información detallada e inscripciones</u>





8° Encuentro de Agroganadería Regenerativa

Otoño 2023 en Mas La Sala, Cataluña



Definición y criterios para Iberia (<u>link</u>)



Criterios para el mapeo de fincas regenerativas

INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO DEL MAPEO DE FINCAS

"Ninguna finca agricola termina de mejorar sus sistemas y procesos, al igual que ningún ecosistema termina de evolucionar" (Soloviev and Landua 2016). En lugar de ser un estado de un sistema de producción agrícola, la agricultura regenerativa (AR) es un viaje hacia la mejora y la regeneración de los ecosistemas y las sociedades, utilizando el suelo como base y punto de entrada.1 Cada vez más, se sabe que un suelo sano produce plantas sanas que alimentan a animales y personas de forma saludable, y que las prácticas regenerativas producen alimentos con unos mejores perfiles nutricionales. (Montgomery et al. 2022).

Tras más de diez años de actividad en Iberia, la Asociación de Agricultura Regenerativa está impulsando y coordinando la creación de un mapa online que pretende mostrar las fincas que están en un proceso regenerativo en su respectivo contexto. El objetivo principal del mapa es dar visibilidad a las fincas regenerativas ibéricas, para que quienes producimos, consumimos o simpatizamos con la agroganaderla regenerativa podamos:

- → obtener información sobre las prácticas agrícolas regenerativas
- → entender los procesos de producción de los productos
- → facilitar la creación de redes y los contactos directos entre las personas → saber dónde v cuánta actividad hay
- adquirir y consumir productos regenerativos

OBJETIVOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA

La base sobre la que se definen los criterios de la AR pueden ser los procesos o los objetivos (Newton et al. 2020; Schreefel et al. 2020). Algunos nuevos esquemas de certificación para la AR intentan asegurar resultados, en lugar de un proceso (la mayoría de los esquemas de certificación orgánica se basan en procesos) (Schreefel et al. 2020; Savory Institute 2019). Sin embargo, los procesos pueden conducir a resultados muy diferentes en distintos contextos ecológicos, por lo que ningún proceso puede considerarse bueno o malo en si mismo, sino que siempre depende de su contexto más amplio (Climate Farmers & Akademie Schloss Kirchberg 2021; Schreefel et al. 2020). En general, la AR desea alcanzar los siguientes:

- Renenerar no sólo conservar
- · Mejorar la salud del suelo
- · Secuestrar carbono
- · Aumentar la biodiversidad
- · Optimizar la gestión de los recursos
- Schreefel et al. 2020; McLennon et al. 2021; Soloviev and Landua 2016; Gebankur Sanyal and Johnsthon Wolthuizen 2021. Schreefel et al. 2020; Soloviev and Landua 2015; Debunkur Sanyal and Johnathon Wolthuloin 2021; Asociación Agricultura Regenerativa; Newton et al. 2020; Giller et al. 2021; McLennon et al. 2021; Savory Institute 2019.

- . Mayoranta dispositividad y la colidar del squa · Produce alimentas saludialles para las personas y el entural
- . Aseguar el bisnestor de los avirrales de praca
- · Devriation to economic y to socied at Gorena ámpleo digno y oportundados en el enundo nos!

CRITERIOS MÍNIMOS Y CRITERIOS DESCARI ES PARA UNA FINCA

DECEMBRATIVA

Las quertoss de la AR deberían currollir sados esas obsetivos o el menos no obstacularante El abjetivo de sure maga es informat inopias y apoyar la AR en vez de pereficar resultados abuses crosses minimos que debe parquir una Basa y algunos pritores controlles incluran en cata mapa. Las frincis deben curecile todos los cellenos minorios pigulences. DITTERIOR MINIMOR OUT HAY CEE COMPLET PARA FORMATI PAREE DO.

- No atilizar bisoldos ni fertilizantes quintoso ni 60Ms
- . Poducir a ellerinar liss i esumos rotomas, y que los que se tengan que utirgar ao aras tiorices ni contingun OOMs
- Reducir o ellerinar el laboreo con voltes: Mansenir si siglio cidarilo dutante el mayor periodo de tiempo posible con misteria. vegetal cultivos de cotentura, cultivas productivos, prodesar, vegetación espesianea
- (contage eachide erganics) Finici paso de tener culturas estacionales. Rotación de sultivos
 Cuando esta granja haya antimales herbivados a complicados, deben um integrados.
- mediante pastoneo dirigida. Manejo Helistica, PRV a otra sistema en ambiasia con el exemisate ficiologico de los plantas, utilizando la alta cargo animal en coños: espacios de tiempe con l'argos periodes du roposa dura enter el sobrepactores o el
- Desarrollor modelos oconómicos y sociales que famentos la cooperación, portendo a fac personas, al recosto juste y el cuidade de los temberios en of centro

Advanta de estas relleças minimos que lleças a que con cada afecta controlicidad de la face y a responsive las stados et acua, el are la bodiseratotat las contoridades rapiles fa restodatos las que prestes promores fos objetivos decesdos

Las finose que están recludas en este mapa utilizan una o varias de las asposenes tácnicas:

According to the Control of the Control of the Manager of the State of the Control of the Contro

- . Diseño en Lines Disve y otros estrategias en el patrale que aumenten la capacidad de infritación de agua en la tierra, como otorpas, avolto, vanules da infritación y conflucción de acua
- Pastoreo dirigido: Marvijo Hofalico. PRV u obra sistema en arribicola con el amunición de dissidigido de los plantas. Uklasento la este cargo arribal en corco. éspasios de tempo con largos períodes de reposa pora evitar el salarguactureo o el rifragasturos, expunante las praderos a lo réz que la natrición atimal
- Alimentación de sumiames 106% a pisso y forner. Alimente d'un de monoglastricos de forma notacional escre producas
- . Outivo de careales en pastes paremes
- Granges Polificiations (Polyface farms)
- Aumento del carbene ergánico del sado . Una de cromatografio ory ottos Monesas para monitorear la evidación de les auelos.
- Fabricación proprie pre-esse de trio fer tilicoctos, especialisces de celo caldde renerates para excit, existency y protoger is vida del exem y/o de las prantas.
- transpraction de arbates y arbustivas (agricionatama) Resemblad de niverse y appriación de métros.
- . Progresiva reduccion de la huelle de carbono y de la dependencia de combustibles:
- Mejorar cudo uño la sosteribilidad de la finca y la reprovación deficiale, el agua, el
- are, to bindiversidad y to vido

 Producción y comercia focal, de rereporada, Rinúl

Come to Affine an an engage a strangency from the between making a patient of some

biomias regenerativas procedes do diferentes Puestes y no por operos, pino que a

LA IMPORTANCIA DEL CONTEXTO, DE LA REFLEXIÓN Y LA ÉTICA

Six entrargo, rimpuno de restas técnicos puede describirse individualmente como buena a mula y su impacto depende se gran medida del conscoto ecológico, que puede cambiar con el tiempo. Una Horica regenerativo que se beneficioso en un ecociatimo poditir sor persidiosi er stro Solosiav and Ladosa 2016. Climate Farmers & Asademie Echtosa Karbberg 2021). Las hersamientas de la Alt tables promover los económicos naturalos de sess fince (McLermon at al. 2021; Selevier and Lendus 2016), ese non-evolucionando con al

Association by motives Regenerated, Names et al. 1020, Milmonto et al. 2000, Milliones et al. 2001, California State Milmonity, Saltador and Lambia 2018.

For in tante, se puede ocegurer que les agricultores includes en este maps realizen un

reflexión coestante cobre la idoneitad de las tácnicas y procesos de la agricultura regenerativa en su contexto ecclógico y divarsios individual para assignar al desarrollo regenerativo decesão del sistema.

La Appropriate de Actividade Managementos en cuerto responsabilidade de la apportidad de la información contenida en este mapa, aunque realizará todos los osfuerzos rezonables para tiue lu sea. El objetivo es apoyar el crecimiento de una comunidad comusa forma de pensar regenerativo. (Soloviev and Europea 2016). Descomos seguir impulsando y sirviendo a una consendad que value a hacrerca el conocimiento de códico atresta, que comparta aprendizajos, evolucione somo colectivo, se apoye mutammento y suide la ética.

Para-cesar confiante dentro de esta comunidad. Las fincas que outetan ser notucias en ecemassa delberán per volidodos par al menos dos fincas regenerativos ya recludas en el massa

SOBRE LA CERTIFICACIÓN ECOLÓGICA

¿Por ese los criterios para las fincas legererativas no incluyes una cectificación occiógica o

Acrose las prácticas de los apreciónes ecológicos perificados y econerativos compoenen cierta medida, el punto de partida es diferento. La portoutura equilogica (AE) se basa en el dictama convencional de producción de virreettos e intercaredacir los diários eliminando las sustancias de sintesis nocinas, mediante un regionente y normativa específica. Le promption proporation (AGS, on probining AE, therein in this site for its assessment of distance para, en su lugar, regenerar y acelerar la majora de los eccoluternas, principalmente del suelo y el artame agricola, restaurando el palagie, la flara y la fassia autóctorios mediante una pentité interral de la findremidad de los expactos sin secter la pentrection de baceelementation "ACRICIII TURA CON SCUTIDO COMBN" (Cómico Temprio et al. 1818).

EN CONCLUSIÓN

Como decla Albert Costein

*No podemos resolver nuestros problemas con el mismo pensamiento que usamos quando los creamos".

Lo 48 tists do Assanche Los rainos forms de sensor Medicine and Caudan 2016 conincluse use connecte bolistics a union related distancement along province a problem. que permitan convertir a la producción agrosilmentaria en fuente de acluciones racionales de enverne impacto positivo e rivel transversal. Ante los refos historicos que entrenumento tame a clima, biodirersidad, salud, economía, sociedad, emples, justicia social y bienestac la AR apprix references y acciones motivadoras de democrada oficacia realistas y esperancedores pare rate previoción y fes futures.

acricultura www.agriculturaregenerativa.ed

DA REFERENCIADA

rativa: Agricultura Regenerativa. Disponible online en rativa.es/agricultura-regenerativa-2/

rown. Disponible online en merativeagriculture/demos/gabe-brown shtml

loss Kirchberg (2021): Manifesto Regenerative Agriculture.

g/european-regenerative-agriculture-manifesto chequeado

huizen (2021): Regenerative Agriculture: Bevond DOI: 10.51626/liares.2021.02.00007.

lersson, Jens A.; Sumberg, James (2021): Regenerative pective. In Outlook on agriculture 50 (1), pp. 13-25. DOI:

) González, J. Tello Marquina J.C. 2020. Evaluación e enerativas para la meiora de la fertilidad en el cultivo del nada y Almeria. Ed: Portaltecnoagricola. Madrid 132 pp.

th; Jha, Gaurav; Sihi, Debjani; Kankarla, Vanaja (2021): tegrative permaculture for sustainable and technology ind security. En Agronomy Journal 113 (6), pp. 4541-4559.

lleta, R., Brown, P., & Jordan, J. (2022). Soil health and mogrison of regenerative and conventional farming. PeerJ. 717/peeri 12848

kel-Goldwater, Lee: Bartel, Katharine, Johns, Colleen griculture? A Review of Scholar and Practitioner Definitions Based on Processes and Outcomes. En Front. Sustain. Food Syst. 4, pp. 1-11. DOI: 10.3389/fsufs.2020.577723.

Savory Institute (2019): Ecological Outcome Verification (EOV). Disponible online en https://savory.global/wp-content/uploads/2019/12/EOV-manual-June 2019.pdf, checked on 9/5/2022

Schreefel, L.; Schulte, R.P.O.; Boer, I.J.M. de; Schrijver, A. Pas; van Zanten, H.H.E. (2020): Regenerative agriculture - the soil is the base. En Global Food Security 26. p. 100404. DOI: 10.1016/j.afs.2020.100404.

Soloviev, Ethan R.; Landua, Gregory (2016): Levels of Regenerative Agriculture. Disponible

https://ethanisoloviev.com/wp-content/uploads/2019/02/Levels-of-Regenerative-Agricult ure pdf, checked on 5/13/2022.

Mapa de fincas regenerativas (<u>link</u>)

































Mapa de fincas regenerativas en 2024-5: Giras regionales para visitar candidatas





Mapa de fincas regenerativas en 2024-5: Giras regionales para visitar candidatas



Mapa de fincas regenerativas en 2024-5: Giras regionales para visitar candidatas



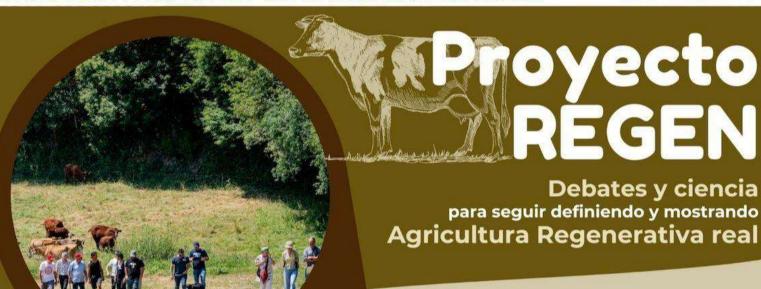
PROYECTO REGEN: DEFINIR Y MOSTRAR LA AGRICULTURA REGENERATIVA REAL

agricultura regenerativa



CASA DO CARRIL: UN MODELO DE GANADERÍA REGENERATIVA EN LA CORNISA CANTÁBRICA

agricultura regenerativa www.agriculturaregenerativa.es



3ª parada Ganadería de vacuno de carne y leche

agricultura regenerativa



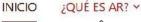


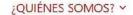














AR AHORA V





CONTACTO ~

















¿Qué es la agricultura regenerativa?





La Asociación de Agricultura Regenerativa es una entidad pionera, introductora de la Agricultura Regenerativa en Iberia desde el 2010 de la mano de reconocidos expertos internacionales y nacionales, y legalmente constituida como asociación española de ámbito estatal en 2013. Servimos al Windows creciente colectivo de personas, familias y empresas productoras pioneras en la regeneración de Iberia, con formación, experiencia, recorrido y unación para activar ética del trabajo y el cuidado de la naturaleza. Trabajamos con la naturaleza y no a expensas de ella. Utilizamos técnicas y procesos apropiados que



rativa.es/fundamentos-de-la-regeneracion/

INICIO

¿QUÉ ES AR? ~

¿QUIÉNES SOMOS? ~

MAPA ~

AR AHORA ~

FORMACIÓN

BLOG

CONTACTO ~

•







AGRICULTURA REGENERATIVA

TÉCNICAS Y PROCESOS

FUNDAMENTOS DE LA REGENERACIÓN FOTOSÍNTESIS, BIOLOGÍA DEL CARBONO Y AGUA

MICROORGANISMOS DEL SUELO: LA BIODIVERSIDAD QUE SOSTIENE LA VIDA

EL SUELO Y EL AGUA EN AGRICULTURA REGENERATIVA

estrategias de Rehidratación de Suelos y Restauración del Ciclo del Agua

LOMBRICES DE TIERRA, INGENIERAS DEL SUELO

TROFOBIOSIS: LAS PLAGAS EVITAN LAS PLANTAS SANAS

GANADERÍA REGENERATIVA: REVITALIZANDO SUELOS, FERTILIDAD, BIODIVERSIDAD Y CICLO DEL AGUA



AGRICULTURA

¿Qué es la ag



AGRICULTURA REGENERATIVA

SIN AGROTÓXICOS



DEL 22 AL 26 DE OCTUBRE 2025 MANRESA, CATALUNYA Activar Windows
Ve a Configuración para activar W

www.festivalrevive.com



Manresa (Catalunya) 22-26 de octubre 2025

Una oportunidad para conectar, compartir, avanzar y celebrar, afianzando la regeneración en Iberia y más allá, dirigido a personas profesionales, practicantes e interesadas en la agricultura y ganadería regenerativas.

Estamos ya firmemente en...

La 6° M

iiLA MATERIALIZACIÓN!!



¿Dónde?

Mapa inspiracional



Desde Europa

- > EARA
- > EIT Food

Desde Italia

- > DEAFAL
- > Asociación

- > Regreso a la Tierra de Slow Food
- > Neiker
- > Sustraiak
- > CROPS4LIFE



> AleJAB

> Pasture+



> Terra Sintrópica

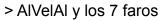


- > CITA
- > Ayto. Zgz
- > Nodo local muy activo!

- > APAEEF, Banc de Terres
- > Ibiza Preservation Fund



- > PermaMed
 - > Son Castell
 - > APAEMA



> The Regeneration Academy



www.agriculturaregenerativa.es













> GOB

> Joves amb Talent > Polyfarming y CREA

> Rustika





¿Dónde?



Javier Chaves con Fundación Zadorra Proyecto Basaldea Red Terrae Slow Food Araba



Formando a agentes de cambio con diferentes instituciones locales



Mikel, David, Ana, Eber, Juanjo, Carmen, Paco... sembrando semillas



www.agriculturaregenerativa.es

¿Dónde? Euskadi



Productores locales apoyados por Alberto Lz de Ipiña y el equipo de Slow Food Araba (Terra Madre Day) Aitor (La Ruta Slow) en radio y medios Instituciones locales como el Ayuntamiento y el CEA



www.agriculturaregenerativa.es







I+D científica: Proyecto Life RegenFarming de Neiker con Roberto Ruiz y Nerea Mandaluniz https://neiker.eus/es/



¿Dónde?







Sustraiak Habitat Design con David, Eber y equipo: Formando personas, diseñando y acompañando proyectos, difundiendo... cambiando mentalidades y legislación







hortícola extensivo, frutícola v ganadería diversificada,

Inicio Proyect

A lo largo del proyecto, se ensayarán diferentes sistemas productivos con perspectiva agroecológica y regenerativa, para adaptarlos al clima local y conseguir

explotaciones económica y socialmente viables. Los sistemas productivos son: horticultura biointensiva regenerativa, ganadería diversificada (pastoreo rotacional dirigido), gestión forestal con manejo ganadero, cultivos extensivos (rotación de cultivos con bandas florales auxiliares y cubiertas vegetales) y una combinación de

Servicios

Quiénes somos

Blog

CROPS4LIF

Contacto

CROPS4LIFE

El proyecto CROPS4LIFE tiene como finalidad la reducción de la huella ambiental del sistema agroalimentario de Vitoria-Gasteiz, en el marco de la lucha global contra el cambio climático. Su objetivo operativo es el incremento de la producción local de alimentos frescos, bajo manejos basados en la agricultura regenerativa, y lograr que esos alimentos se consuman localmente, reduciendo así la huella de carbono del sector y mejorando la salud del suelo y la biodiversidad asociadas a los agroecosistemas.



Para ello, se habilitará una iniciativa piloto que combina explotaciones agroecológicas regenerativas altamente productivas, relevo generacional en el sector para incorporar nuevos agentes agrarios y comercialización del producto local, junto con el análisis y adaptación del marco normativo de manera que favorezca el desarrollo de estos modelos agroecológicos regenerativos. Por tanto, el proyecto se fundamenta en cuatro áreas de conocimiento:

Socios del proyecto

Centro de Estudios Ambientales (coordinador)

CoopCycle Sustraiak H

Sustraiak Habitat Design

Javier Chaves Padilla

Eraman Coop.

Amaterra

Neiker

Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Diputación Foral de Álava (colaborador)







Orduña hacia la Soberanía Alimentaria con Mikel y Marijo, y la red de productorxs locales (ver su documental)



¿Dónde? Desde Navarra al norte peninsular





Hub del Norte (nodo del Savory Institute) liderado por Meghan Sapp desde Curly Creek Ranch: Formando, difundiendo, diseñando y acompañando proyectos, midiendo resultados (EOV) y conectando el Norte











el sistema Polyfarming







www.agriculturaregenerativa.es

¿Dónde? Catalunya









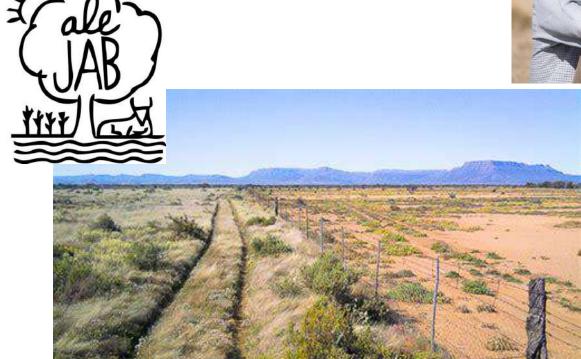
www.agriculturaregenerativa.es



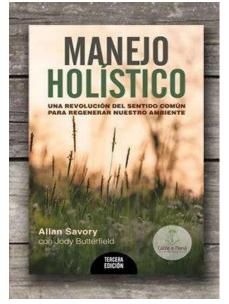


¿Dónde? Extremadura y Portugal 👂









¿Dónde? Portugal





PASTAGENS REGENERATIVAS Agricultura Regenerativa e Pastoreio dirigido Formação inicial Ação de Capacitação para Agricultores/as e Técnicos/as 14h00 | Introdução e Apresentação do projeto Pastagens Regenerativas | Marta Cortegano | ESDIME 14h20 | Breve introdução à Agricultura e Pecuária Regenerativa | Ana Digón | Associação de Agricultura Regenerativa Ibérica 16h20 | Pecuária extensiva com e sem pastoreio dirigido, principais diferencas! José Luís Garcia de

Ibérica

25 de outubro

Castro Verde 🧪

Associação de Agricultores do Campo Branco | Polo II

pastoreio dirigido regenerativo | José Luís Garcia de Castro | Associação de Agricultura Regenerativa Ibérica

Castro | Associação de Agricultura Regenerativa

17h20 | Fatores fundamentais num sistema de

Nota: a ação será dinamizada em castelhano.

Informações e Inscrições: marta cortegano@esdime.pt

Parceiros:





















¿Cómo? La 7º M

¿Qué se viene?

Avanzar juntxs hacia

La 7º M

iiLA MULTIPLICACIÓN!!





Socios: Azolla Projects y Asociación de Agricultura Regenerativa

Centro Tecnológico BETA (UVic-UCC)

Fundación Ecología y Desarrollo (Ecodes)

Fundación Hope! Acción Climática

Made in Hemp

GeaOrgànica
Biome Makers Spain

ClimateTrade Ecoregistry

Plant on demand



La Asociación de Agricultura Regenerativa se suma a la Alianza por el Escalado de la Agricultura Regenerativa en España

¿Dónde? Iberia





fundacionaland Audio original



fundacionaland Somos...





🌉 🌉 TERRITORIOS REGENERATIVOS, la red 🎇 💹 🧱







Las organizaciones y territorios referentes en España y Portugal en la restauración de paisajes, en la regeneración de nuestra tierra...

Han participado en el I Encuentro de una red que tiene el objetivo de ser un referente de la restauración en Europa, y quizás, en el mundo.

GRACIAS

Elvira, Erica, Lara, Cati, Ana, Kyra, Lily, Willem, Bruno, Clara, Pedro, Marta, Carles, Nil, José María, Alba, Stef, Daniel, Jara, Miquel, Víctor, Meghan, Pedro y Molly.

A Oriol y a Astrid, por facilitar todo el proceso de co-creación. Y a todos los que no pudisteis estar, pero que también estáis.

Por vuestro compromiso para crear este movimiento en red, que ya hacéis realidad desde vuestras organizaciones y territorios. Para seguir impulsando que éste modelo llegue a más personas, a más lugares, para hacer un mundo mejor para todos 😂

#somosterritoriosregenerativos #wearegenerativeterritories

¿Dónde? Iberia Somos...
TERRITORIOS REGENERATIVOS,
La Red









SESIONES ONLINE

LUNES 13 DE OCTUBRE > 16:30 - 20:30 H MARTES 14 DE OCTUBRE > 16:30 - 20:30 H MIÉRCOLES 15 DE OCTUBRE > 16:30 - 18:30 H

PARTE PRESENCIAL

VISITA POSTERIOR GRATUITA, EN HORARIO DE 9:30 A 19:00 H Y CON COMIDA INCLUIDA, A UNA DE ESTAS TRES FINCAS (IMPRESCINDIBLE HABER ASISTIDO A TODAS LAS SESIONES ONLINE):

VIERNES 17 DE OCTUBRE : FINCA BUENAVISTA EN COLABORACIÓN CON ORO DE CASTILLA, VALLADOLID (CASTILLA Y LEÓN)

MARTES 21 DE OCTUBRE : VERD CAMP FRUITS, TARRAGONA (CATALUNYA)

MARTES 28 DE OCTUBRE : POULTREE, LA VERA (EXTREMADURA)

JORNADA GRATUITA - PLAZAS LIMITADAS - IMPRESCINDIBLE INSCRIPCIÓN PREVIA
RESERVA TU PLAZA AQUÍ



¿Dónde? Latinoamérica



Cada vez más I+D científica nacional e internacional en conexión con las fincas productivas



¿Dónde? Internacional











Ehrenpräsident des Club of Rome





¿Dónde? Europa

1



BOUT US V OUR EXPERTS V FOR FARMERS V FOR COMPANIES V CLIMATE FARMING CONFERENCE CONTACT



25. – 27. October 2022 | Farmers Castle, Southern Germany
Unifying the voice of the European regenerative agriculture movement

Request an invitation

Apply for our grant program

Co-organised by





How we work

Regenerative farmers from several European countries, genders, ages and farm types work together

In a time when political decisions fail to solve the 'trade-off' between the regeneration of ecosystems and agricultural productivity, regenerative farmers show that resilient and high quality yields are best achieved through ecosystem regeneration with various co-benefits on health and climate change mitigation. EARA serves to make the voices of farming pioneers central in relevant political discourses to guide stakeholders' decision-making in the EU member states as well as in EU institutions towards the urgently needed regenerative transformation of our agri-food system in Europe and beyond.



The Founding Farmers present at the Conference in November 2023 | Filmkrug, Nina Reichmann

Become part of the transformation

www.eara.farm

EARA

European Alliance for Regenerative Agriculture

The European Alliance for Regenerative Agriculture (EARA) is an independent farmer-led coordination and political advocacy organisation of the movement of regenerative agriculture at the European level.

It is firmly rooted in its pioneering farming stewards from all of Europe's diverse contexts. EARA is striving to enable the transformation of our agrifood system through accountable ecologic, economic and social regeneration beginning with the health of our living soils.

Why we are

Who we are

How we work

What we do

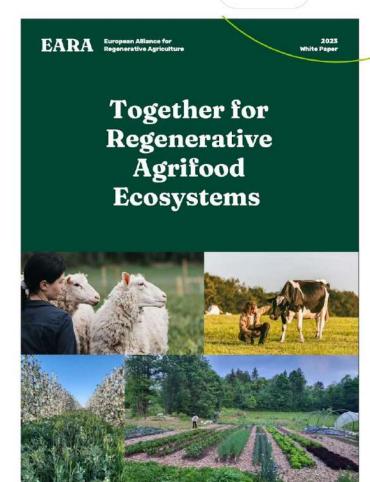
Contact us

Our Founding Farmers are presenting their Vision

Only two weeks after the Founding Moment of EARA, we have launched our White Paper "Together for Regenerative Agrifood Ecosystems" at the Food Systems Pavilion at COP28 in Dubai

With the sharing of this White Paper EARA wants to inoculate the consensusand alliance-building process of agents whose interests lie in a regenerating world.

The paper gives clear guidance along which keystones agrifood ecosystem governance ought to be reenvisioned to foster regeneration.

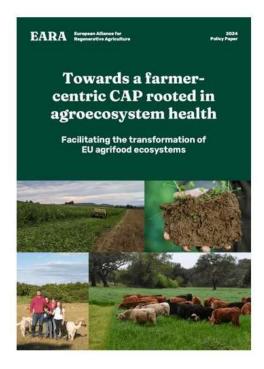


Read here

Towards a farmer-centric CAP rooted in Agroecosystem Health - Facilitating the Transformation of EU Agrifood Ecosystems

We want to put farmers and agroecosystem health at the center of the next CAP. Our proposal sketches a farmer-centric and performance-based path for a CAP post 2027 that can deliver:

- structural simplification & fairness
- · rapid spreading of context-specific innovation
- farm labour attractiveness
- synergistic integration of productivity & ecology
- an immense co-financing opportunity of Member States for climate change adaptation
- meaningful public reengagement with rural livelihoods, farmer well-being, local regions, landscapes and communities
- healthy and sustainable food security in Europe and beyond
- the strengthening of social cohesion and European sovereignty
- a re-rooting of the European project in the health of our European continent and its inhabitants



Read our Policy Paper

Read our Policy Brief







agricultura regenerativa

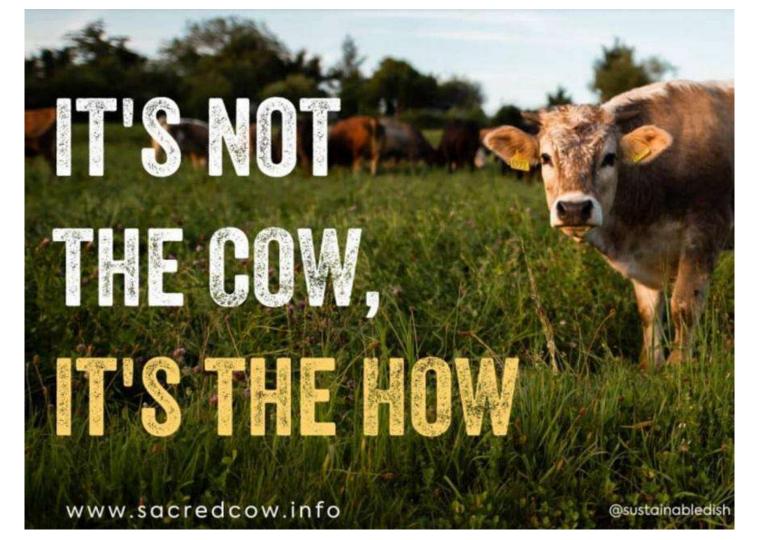


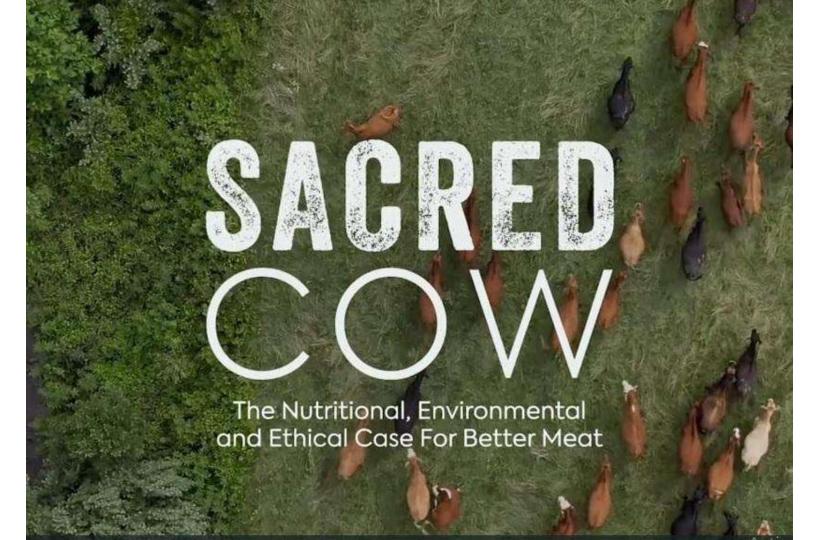
Inspiremos a la más difícil de las Ms...

La 5° M

LA MENTALIDAD







Carne: ¿sí o no? ¿de qué tipo? ¡A pasto y regenerativa de los suelos!



Leche: ¿sí o no? ¿cruda? ¿pasteurizada? ¡A pasto y regenerativa de los suelos!



COLABORA

INSCRIBETE YA

Ponentes y Conferencias



Dra. Catharina Berge



Prof. Dr. Ton Baars



Dr. Hélène Tormo

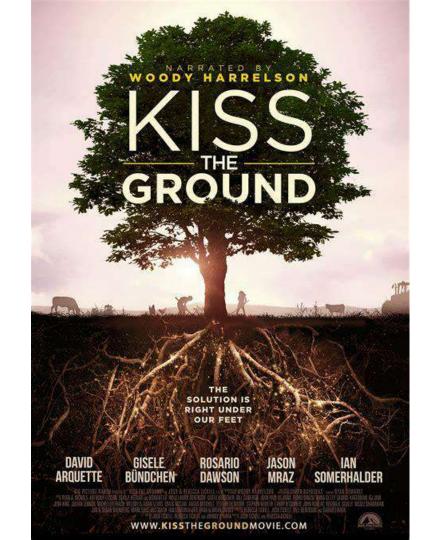


Dr. Milena Brasca

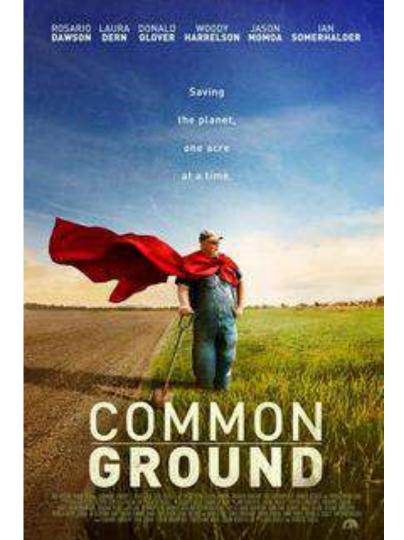


agricultura regenerativ

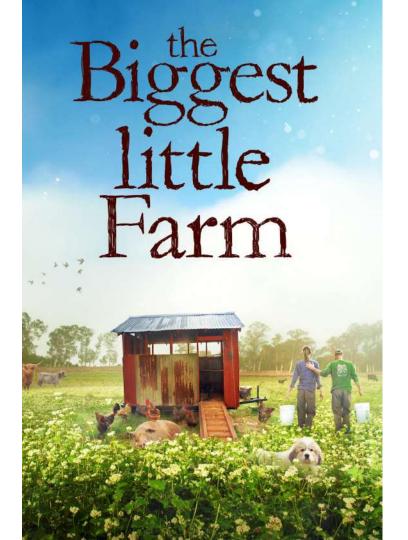
¿Cómo? La 5° M

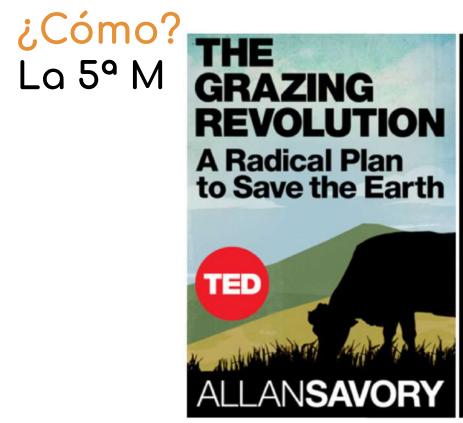


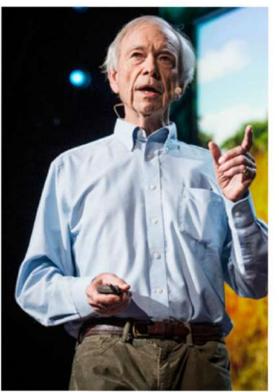
¿Cómo? La 5º M



¿Cómo? La 5ª M







Manejo Holístico La revolución del pastoreo

¿Cómo? La 5° M







https://youtu.be/IYQnJGv7SaM

https://youtu.be/vWApHtc5aGY

Agricultura Regenerativa SIN GREENWASHING NI VENENOS CAMUFLADOS

Unidos por una Agricultura Regenerativa sin agrotóxicos











¿Quieres saber más?

Os invitamos a visitar nuestras RRSS, a seguirnos y compartir las excelentes noticias que ahí vamos publicando:

Facebook: www.facebook.com/AgriculturaRegenerativa

es una página abierta, ¡puedes verla sin necesidad de tener cuenta en FB!

Instagram: <u>@agriculturaregenerativaiberica</u>

<u>LinkedIn: Asociacion de Agricultura Regenerativa</u>

Twitter: <u>@AgRegIberica</u>

Youtube: www.youtube.com/user/AGRIREGENERATIVA

Web: www.agriculturaregenerativa.es

Links interesontes

- www.agriculturaregenerativa.es Agricultura Regenerativa (en español)
- Facebook.com/AgriculturaRegenerativa
- Canal en Youtube: Agricultura Regenerativa
- www.managingwholes.com carbono y fertilidad
- www.soilcarboncoalition.org carbono y fertilidad
- www.amazingcarbon.com Dra. Christine Jones regeneración suelos
- www.soilfoodweb.com P. Taylor y E. Ingham regeneración suelos
- www.zeri.org Dra, Lynn Margulis Reinos de la Naturaleza
- www.holisticmanagement.org Gestión Holística
- www.yeomansplow.com.au Línea Clave
- keyline.com.au Línea Clave
- www.regrarians.org Darren Doherty
- www.savorvinstitute.org Gestión Holística

- www.polyfacefarms.com Joel Salatin (granja) polymarketing
- www.taranakifarm.com Ben Falloon (granja)
- www.winona.net.au Colin Seis (granja) cereales en pastos
- Libro: "Priority One: Together We Can Beat Global Warming" de Allan Yeomans
- Libro: "Pastoreo Racional Voisin" del Profesor Luiz Carlos Pinheiro Machado
- Libro: "Dialéctica de la Agroecología" del Prof. Pinheiro Machado
- Libro: "Manejo Holístico" de Allan Savory
- Libro: todos los de Joel Salatin ("Esto no es normal" ya disponible en castellano)
- Asociación de Ganado a Pasto España (ganadoapasto@gmail.com)
- Plataforma de venta de carne a pasto www.lacarnedepasto.com
- Mercado online www.farm45.io



A G R I C U L T U R A R E G E N E R A T I V A

agricultura regenerativa

El mejor fertilizante es el caminar del campesino

www.agriculturaregenerativa.es



