

Revertir el canvi climàtic mitjançant la producció alimentària

Cooperativa Mas Les Vinyes



Consumidores
/ productores



Ecosistemas agrícolas
no naturais



D'on provenen els
nutrients?

Fritz Haber - Carl Bosch



El cicle del fòsfor



Propostes alternatives

Agricultura ecològica



1. Millorar l'eficàcia en l'ús dels recursos és crucial per la sostenibilitat de l'agricultura
2. La sostenibilitat requereix activitats directes per a conservar, protegir i millorar els recursos naturals
3. L'agricultura que no protegeix els mitjans de subsistència rurals i millora l'equitat i el benestar rural és insostenible
4. L'agricultura sostenible ha d'augmentar la resiliència de les persones, les comunitats i els sistemes
5. Una alimentació i una agricultura sostenibles necessiten mecanismes de governança responsables i eficaços

FAO

<http://www.fao.org/sustainability/es/>

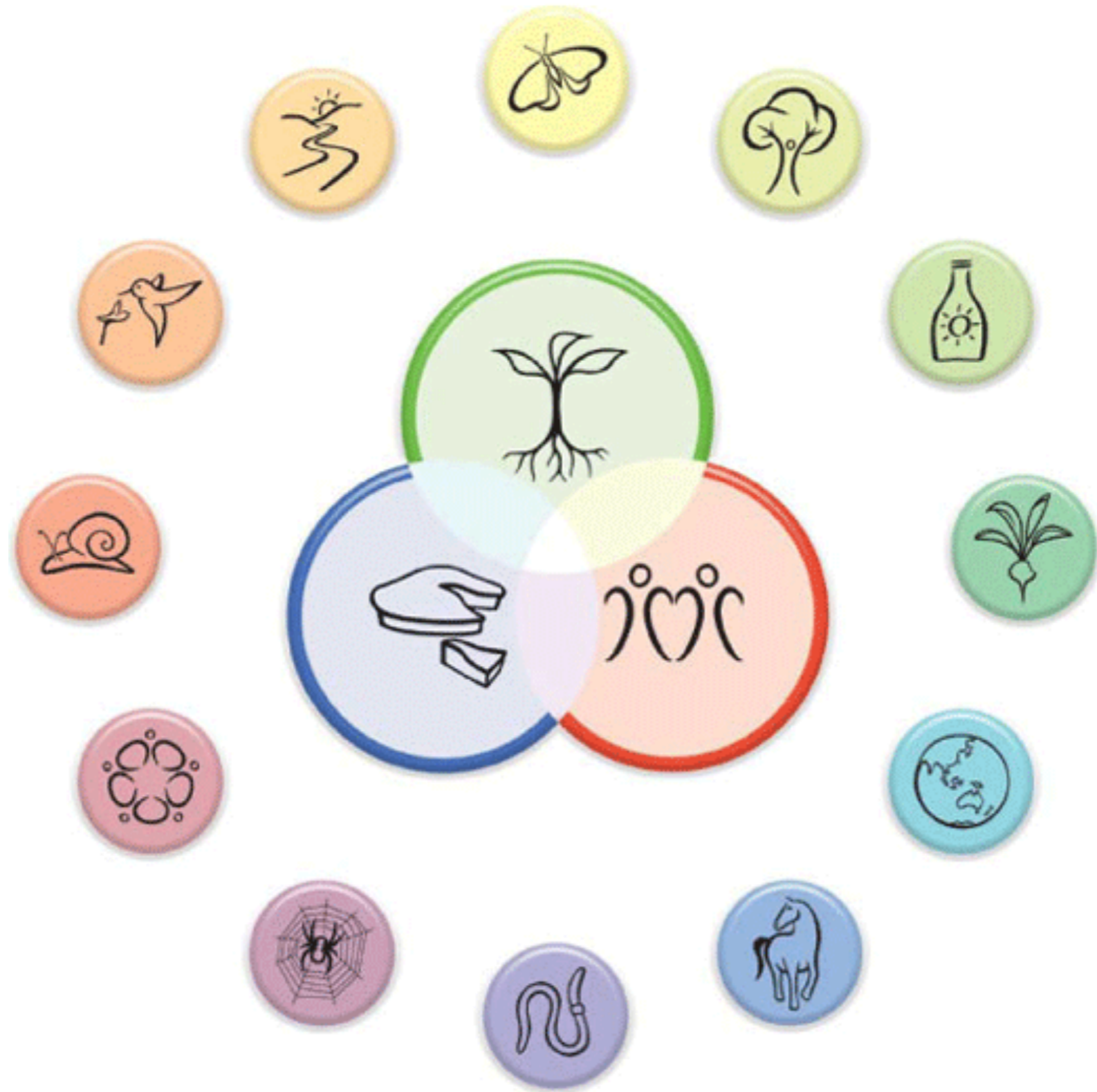


Agroforesteria (9,28)
Silvopastures (31,19)
Agricultura Regenerativa (23,15)
Intercropping (17,2)
Agricultura de conservació (27,35)
Biochar (0,81)
Regs (1,33)
Compostatge (2,28)
Pastures gestionades (16,34)

Gigatonnes de CO₂

Capturem Carboni!

Estretègies



Pensa globalment,
actua localment

El problema és la solució!



Permacultura:
pensament + disseny



Rehidratar el territori

Cultivar aigua i Sol



Biodiversitat vs
monocultius

<https://fermedubec.com>



Necessitem els animals

Observar les simbiosis



Associació de Permacultura
de la Biorregió Nord-est



Permacultura
í b e r a



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural**

Administració

Gràcies!

Cooperativa Mas Les Vinyes
<http://www.maslesvinyes.com>