



CICLO DE SEMINARIOS LA PRODUCCIÓN Y EL CONTROL EN LA AGRICULTURA Y GANADERÍA ECOLÓGICAS

PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

Mamen Cuéllar Padilla
ma2cupam@uco.es



**REGLAMENTO EUROPEO
834/2007**

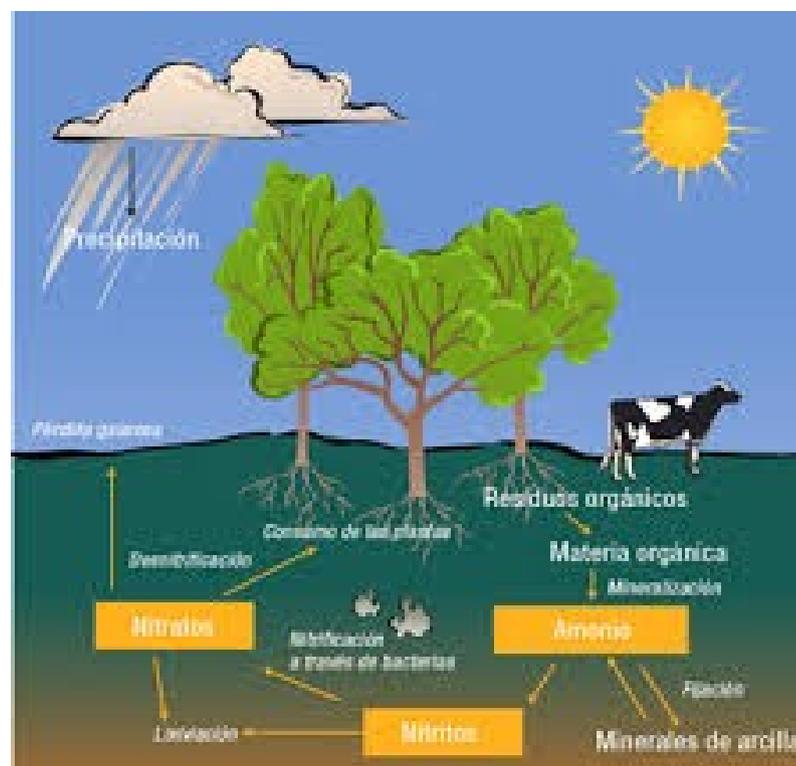


**REGLAMENTO EUROPEO
2092/91**



PRINCIPIOS

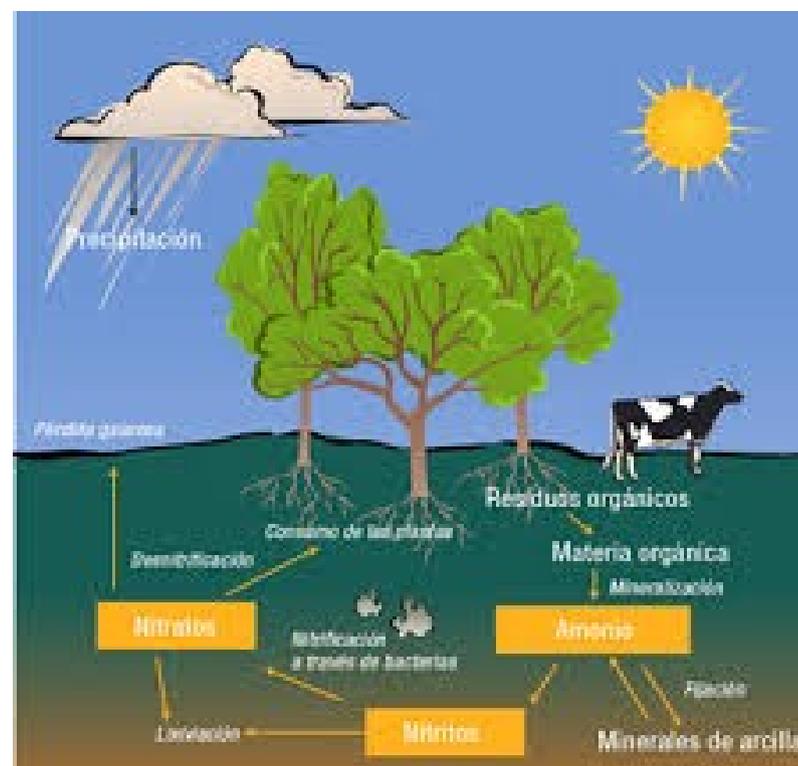
El diseño y la gestión adecuadas de los **procesos biológicos** basados en sistemas ecológicos que utilicen **recursos naturales propios** del sistema





PRINCIPIOS

- Organismos vivos y métodos mecánicos
- Vinculada al suelo
- Exclusión de OMG
- Evaluación de riesgos, prevención

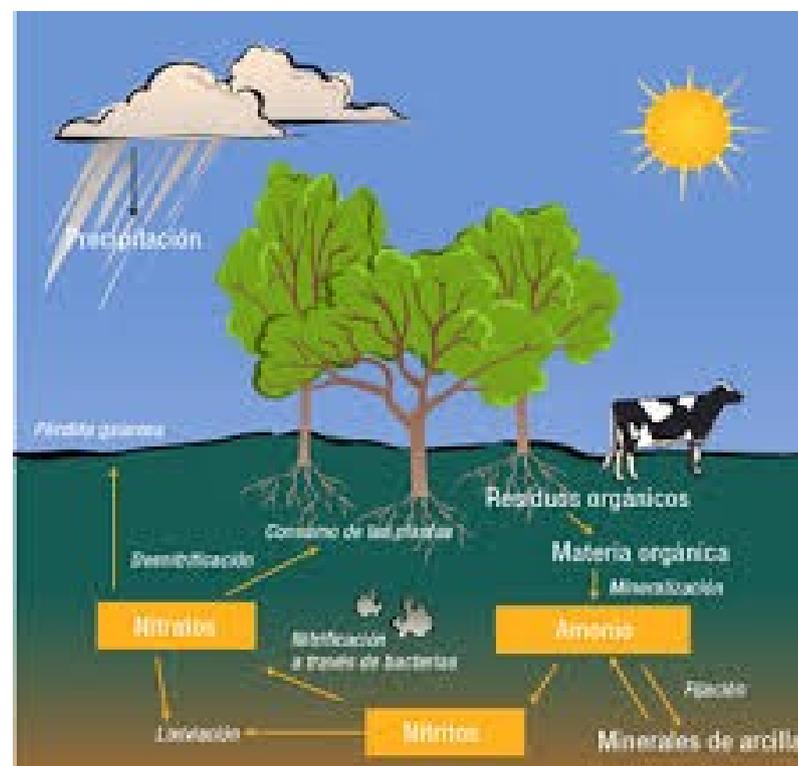




PRINCIPIOS

La **restricción** del recurso a **medios externos**:

- provenientes de producción eco
- fertilizantes minerales de baja solubilidad





PRINCIPIOS

Estricta limitación del uso de medios de síntesis a casos excepcionales

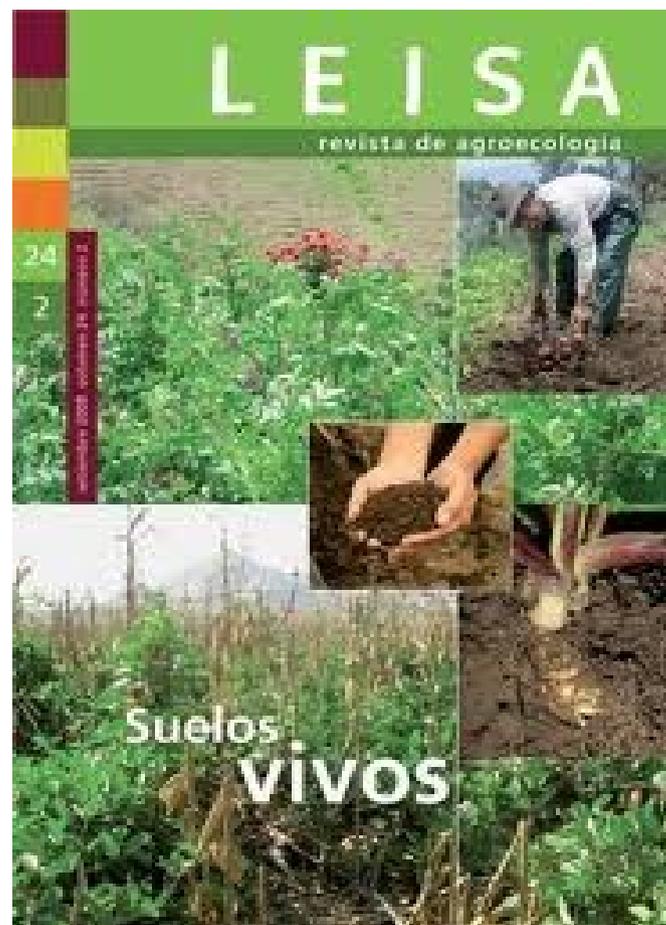




PRINCIPIOS MATERIA AGRARIA

Suelos - Mantenimiento y aumento de:

- la vida y la fertilidad natural
- la estabilidad y la biodiversidad
- la prevención y el combate de la compactación y la erosión de suelo,
- la nutrición de los vegetales con nutrientes del ecosistema edáfico





PRINCIPIOS MATERIA AGRARIA

reducción al mínimo del uso de **recursos no renovables** y de **medios de producción ajenos** a la explotación

reciclaje de los desechos y los subproductos de origen vegetal y animal como recursos para la producción agrícola y ganadera





PRINCIPIOS MATERIA AGRARIA

mantenimiento de la **salud de los vegetales** mediante medidas preventivas, como la elección de **especies y variedades** apropiadas que resistan a los parásitos y a las enfermedades, las **rotaciones** apropiadas de cultivos, los **métodos mecánicos y físicos** y la protección de los **enemigos naturales** de las plagas





PRINCIPIOS MATERIA AGRARIA

la práctica de una producción ganadera **adaptada al lugar y vinculada al suelo**

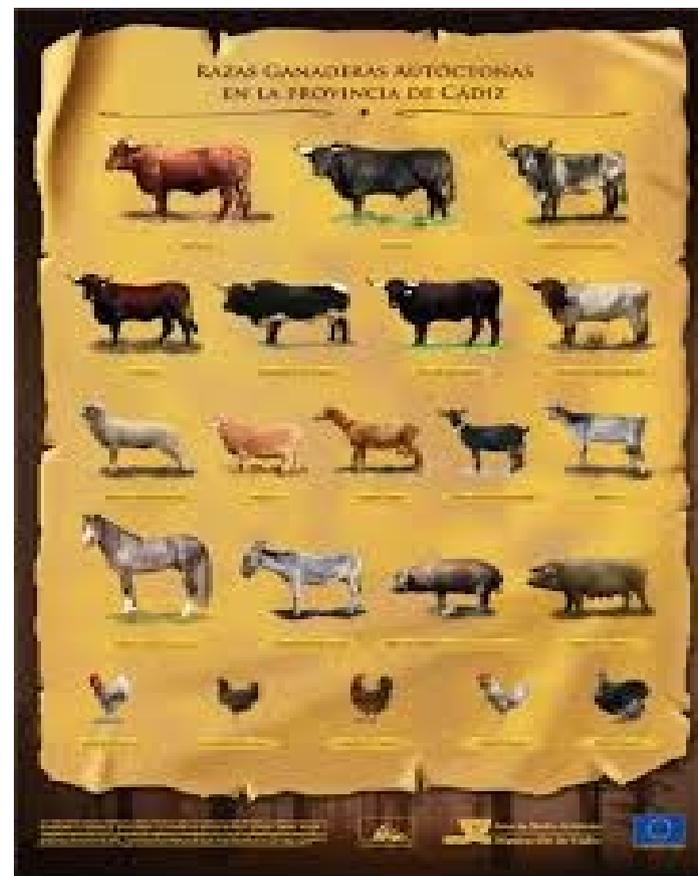
el mantenimiento de un nivel elevado de **bienestar animal** que respete las necesidades propias de cada especie





PRINCIPIOS MATERIA AGRARIA

mantenimiento de la **salud animal** mediante el fortalecimiento de las **defensas inmunológicas naturales** del animal, así como la selección de **razas** apropiadas y **prácticas zootécnicas**





PRINCIPIOS MATERIA AGRARIA

la elección de las razas teniendo en cuenta la capacidad de los animales de adaptarse a las condiciones locales, su vitalidad y su resistencia a las enfermedades o a los problemas sanitarios





PRINCIPIOS MATERIA AGRARIA

la aplicación de prácticas ganaderas que mejoren el sistema inmunitario y refuercen las defensas naturales contra las enfermedades, con inclusión de ejercicio regular y acceso a zonas al aire libre y a zonas de pastos, si procede;





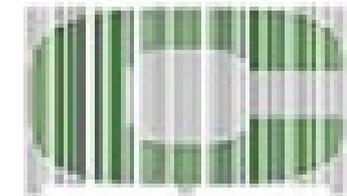
**PRINCIPIOS
TRANSFORMACIÓN
ALIMENTOS
ECOLÓGICOS**

**PRINCIPIOS
TRANSFORMACIÓN
PIENSOS
ECOLÓGICOS**



INSTITUTO DE SOCIOLOGÍA Y ESTUDIOS CAMPESINOS

Entidades privadas de certificación que operan en Andalucía





COMERCIALIZACIÓN





INSTITUTO DE SOCIOLOGÍA Y ESTUDIOS CAMPESINOS