



Introducción

---

**Alimentarse :**

desde la naturaleza hasta un sistema complejo

---

# PLAN

1. Una larga historia
2. Justificaciones teóricas y empíricas del objeto de investigación «sistema alimentario»
3. Los pioneros de Harvard y de Rungis
4. La formalización de la «economía agroalimentaria» por Louis Malassis y la Escuela de Montpellier
5. La teoría del «sistema alimentario»
6. La economía agroalimentaria es una ciencia social
7. Economía agrícola, economía rural y economía agroalimentaria

# 1.- Una larga historia: *La pequeña historia de la agricultura y de la alimentación*

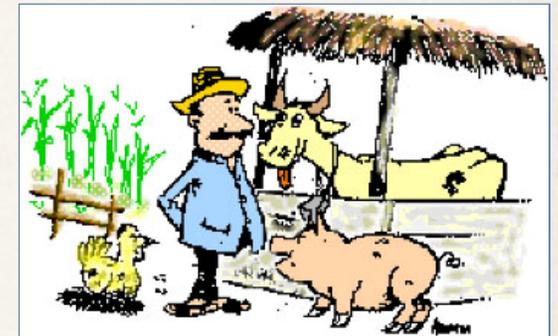
---

Los tres períodos de la alimentación:

- El **período pre-agrícola** :  
el alimento silvestre



- El **período agrícola** :  
el alimento domesticado



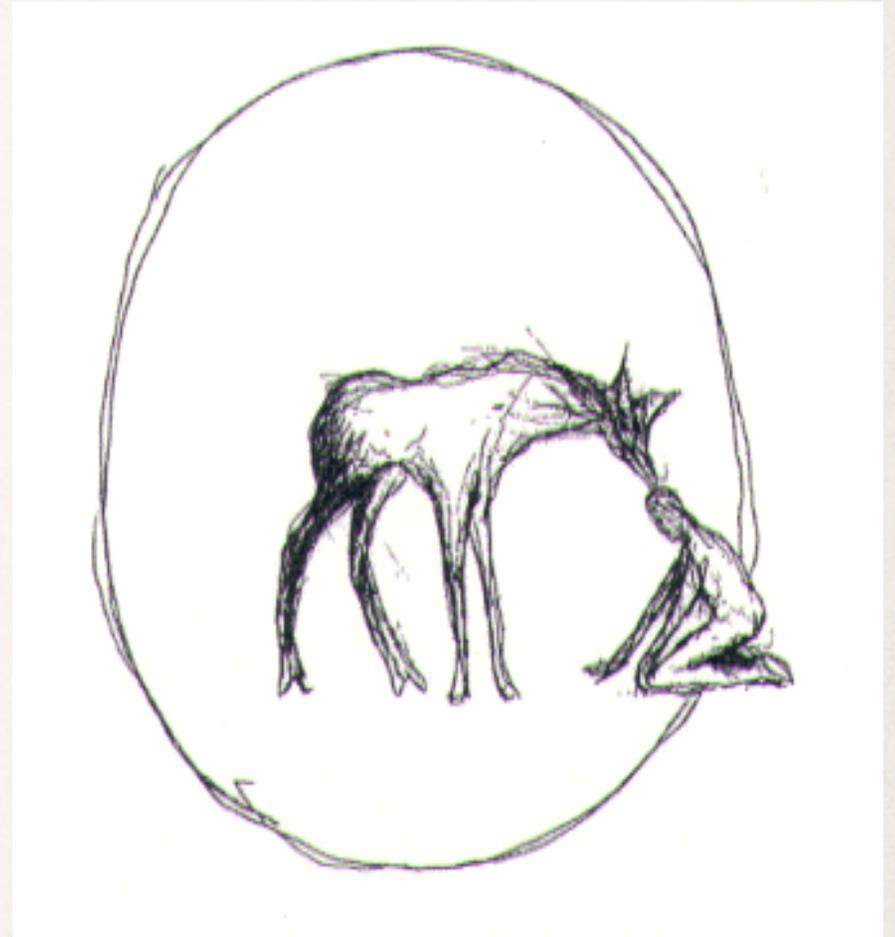
- El **período industrial**:  
el alimento mundo



# El período **pre-agrícola** : el alimento silvestre

---

- El período pre-agrícola se caracteriza por la **extracción** y el aprovechamiento de los **ecosistemas naturales** y por el alimento silvestre proveniente de la **recolección, caza y pesca**.
- En este largo período surgen algunos **elementos claves** en la evolución socio-alimentaria del hombre, tal como el **fuego**



# El período **agrícola** : el alimento domesticado

---

- El período agrícola es aquel donde la **actividad agrícola es la base de la alimentación**. Se caracteriza por la creación de **agro-sistemas**
- Desde los primeros establecimientos sedentarios hasta el siglo XIX, la **agricultura mantiene su preminencia sobre la organización social**
- El **progreso técnico** es lento



# El período **industrial**: el alimento mundial

---

- La edad agroindustrial se caracteriza por una **participación creciente de la industria** en la actividad agrícola y en la producción de alimentos
- Se habla de economía agroalimentaria cuando la parte de la **industria sobrepasa la de la agricultura** en el gasto alimentario



Etapa	Rasgos	VA (%) del complejo de producción		Tipo (%) de consumo	
		Agric.	IAA	Hogar	Fuera hogar

1- Edad pre-agrícola	Recolección, caza y pesca	Autarquía	-	-	-	-
2 – Edad agrícola	Familiar	Subsistencia, pobreza	80	20	100	-
	Artesanal	Diferenciación, urbanización	60	40	90	10
3- Edad agroalimentaria	Agro industrial	Producción/distribución masiva	50	50	70	30
	Agro comercio	Servicios, segmentación	< 50	>50	50	50



Edad pre-agrícola

Edad agrícola

Edad agroindustrial

## 2.– Justificaciones teóricas y empíricas del objeto de investigación: «Sistema Alimentario»

---

- El sistema alimentario contemporáneo reviste de una **gran complejidad** ya que él reagrupa miles, e incluso millones de **productores y de consumidores**, sustentado en una serie de **productos vivos**, así como teniendo un importante **impacto en la salud humana**.
- Todas estas razones justifican una serie de aproximaciones, tanto teóricas, como metodológicas y empíricas que dan lugar a que el sistema alimentario sea un **objeto de investigación y de generación de conocimientos**

Al ser el sistema alimentario uno de los primeros sistemas a partir del cual se ha estructurado el quehacer humano, ha constituido un **espacio de estudio privilegiado** por los **fundadores de la disciplina económica**, mucho antes de la aparición y del desencadenamiento de la revolución industrial.

- √ 1758 - **François Quesnay**, con su «Cuadro económico» propone un modelo simple donde la sola actividad productiva resultaba de la agricultura
- √ 1803 - **Jean-Baptiste Say** distinguía tres tipos de actividad : la industria agrícola, la industria manufacturera y la industria comercial,
- √ 1940 – esta tipología es retomada por **Colin Clark** y **Jean Fourastié**
- √ 1949 - **Wassili Leontief** propone una maqueta para el estudio de la economía nacional, bien útil, el cuadro de los intercambios inter-industriales
- √ 1964 - **François Perroux** se interesa en la economía de la oferta, en el comportamiento de sus agentes a través de los efectos de dominación y de encadenamiento, en sus relaciones con los poderes públicos nacionales e internacionales
- √ A partir de los **cuadros Entradas-Salidas** de **Leontief**, del postulado de des-enclave (“désenclavement”) de la agricultura en el crecimiento económico y de los conceptos de efectos encadenamientos de François Perroux, podría surgir un nuevo enfoque de la producción alimentaria.

# 3.– Los pioneros de Harvard y de Rungis

---

- √ Los primeros trabajos de economía agroindustrial fueron realizados en la **Universidad de Harvard**, en los **Estados Unidos**, por **J.H. Davis**, profesor en la Escuela de Negocios de dicha universidad y de su asistente, **R.A. Goldberg** quienes crearon el concepto de Agronegocios («Agribusiness»)
- √ En **Francia**, las primeras investigaciones acerca de las relaciones “aguas arriba” y “aguas abajo” de la agricultura fueron realizadas al principio de los años 60, en el marco del **Instituto Nacional de la Investigación Agronómica (Joseph Le Bihan** y su equipo de **Omnium** de economía agroalimentaria de **Rungis**) y de la **Escuela Nacional Superior Agronómica de Rennes (Louis Malassis, Michel Bourdon)**
- √ La abundancia de trabajos acerca de las cadenas o circuitos proviene, históricamente, del movimiento de integración vertical de la producción agrícola “aguas arriba”. Los análisis realizados principalmente por los investigadores del **INRA en Francia**, han estado vinculados con temas referidos a los sectores porcino y lácteo (**M. Hairy, D. Labouesse**) en Paris, de carne de ganado vacuno (**J.-F. Soufflet**) en Dijon, del vino (**M. Bartoli, D. Boulet, J.-P. Laporte**) y de las frutas y de las hortalizas (**J.-M. Codron, F. Lauret, J.-C. Montigaud**) en Montpellier.

# 4.– La formalización de la economía alimentaria por Louis Malassis y la Escuela de Montpellier

---

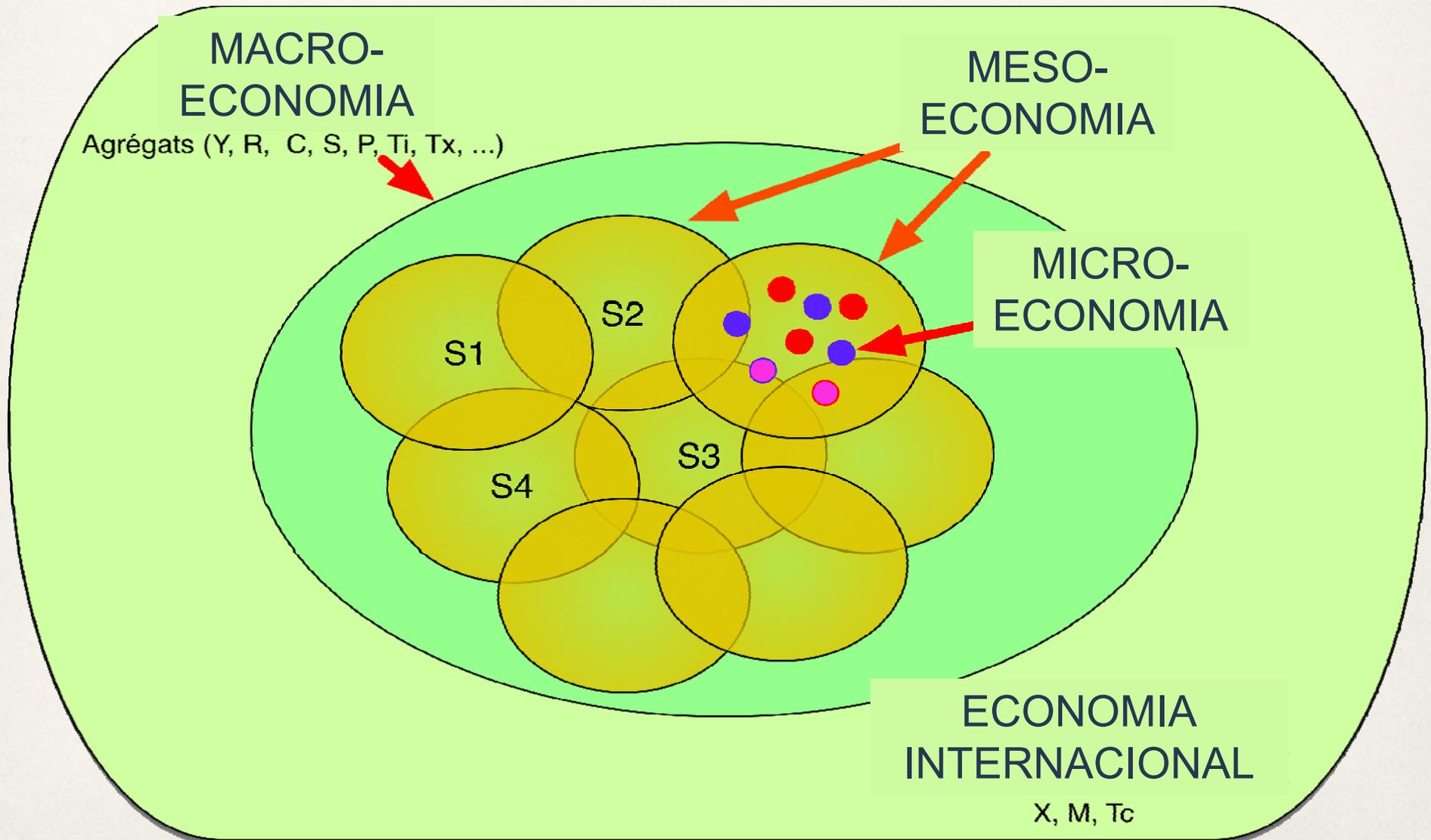
- √ A partir de las técnicas contables sectoriales, L. Malassis y sus colegas forjaron un nuevo método de identificación y de análisis del sistema alimentario, a través del estudio de la estructura interna del Complejo de Producción Agrícola e Industrial (CPAI) y de su «deformación» en el tiempo, así como también al estudio de las relaciones entre el complejo y el «resto de la economía» (M. Allaya, F. Dagenais, G. Gherzi, L. Malassis)
- √ Estudios complementarios acerca de la dinámica del complejo agroindustrial referidos al estudio de la evolución del consumo, a la identificación de los actores, especialmente en torno a las grandes empresas agroindustriales (R. Pérez, J.-L. Rastoin) y sus consecuencias a nivel de las políticas alimentarias (M. Padilla)
- √ Estos trabajos han sido presentados de una manera mucho más elaborada en el “Tratado de economía agroalimentaria” de L. Malassis (1979, 1986, 1996). Todos ellos han servido de base para numerosos análisis en una serie de países y continentes: Canadá, Marruecos, Africa, América latina
- √ En este sentido, es posible hablar actualmente de una «Escuela francesa de economía agroalimentaria», cuyo padre fundador es Louis Malassis

# 5.- La teoría del Sistema Alimentario

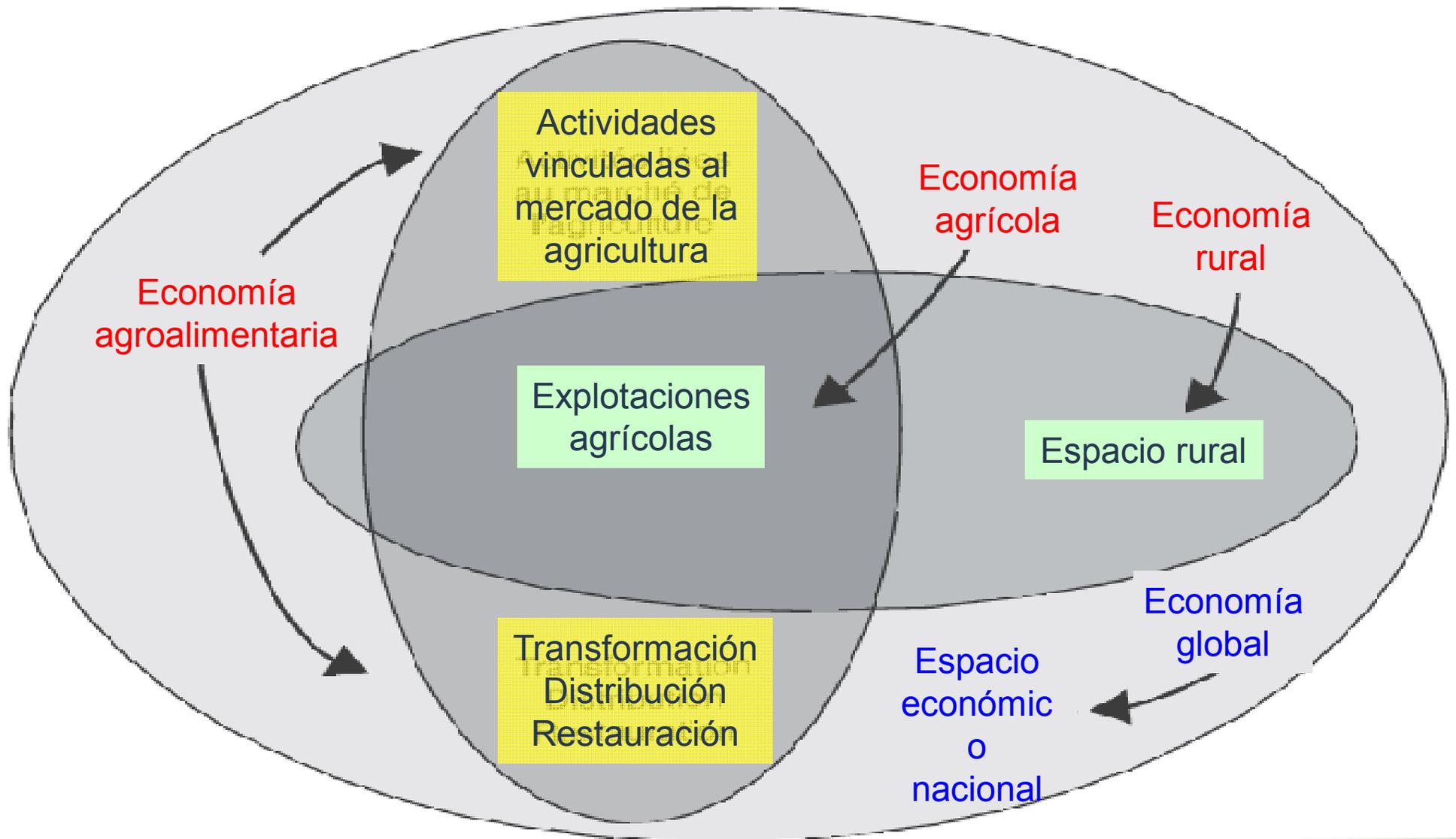
- El término de sistema alimentario aparece por 1era vez en el libro “Tratado de la economía alimentaria” de L. Malassis en 1979, sin aún disponer de una justificación teórica
- En los años 80, el apoyo de la teoría de sistemas permitió sobrepasar las limitaciones de las herramientas cuantitativas hasta ese momento utilizadas, para entonces analizar el Sistema Alimentario, para preguntarse acerca de los determinantes de la dinámica del SA y de las estrategias de los actores
- Así, en un esfuerzo de sistematización, es posible sintetizar las «etapas» de la investigación en economía agroalimentaria en el siguiente cuadro:

Tipos de trabajos	Inicio	Conceptos desarrollados
Agronegocios (Agribusiness)	<b>1957</b>	Coordinación vertical de flujos
Circuitos o cadenas	<b>1965</b>	Contractualización, regulación. Integración
Complejo agroindustrial	<b>1970</b>	Estruc. y efectos de encadenamiento intersect.
Sistema alimentario	<b>1990</b>	Interacciones estratégicas y pilotaje desde “aguas abajo” y por las normas

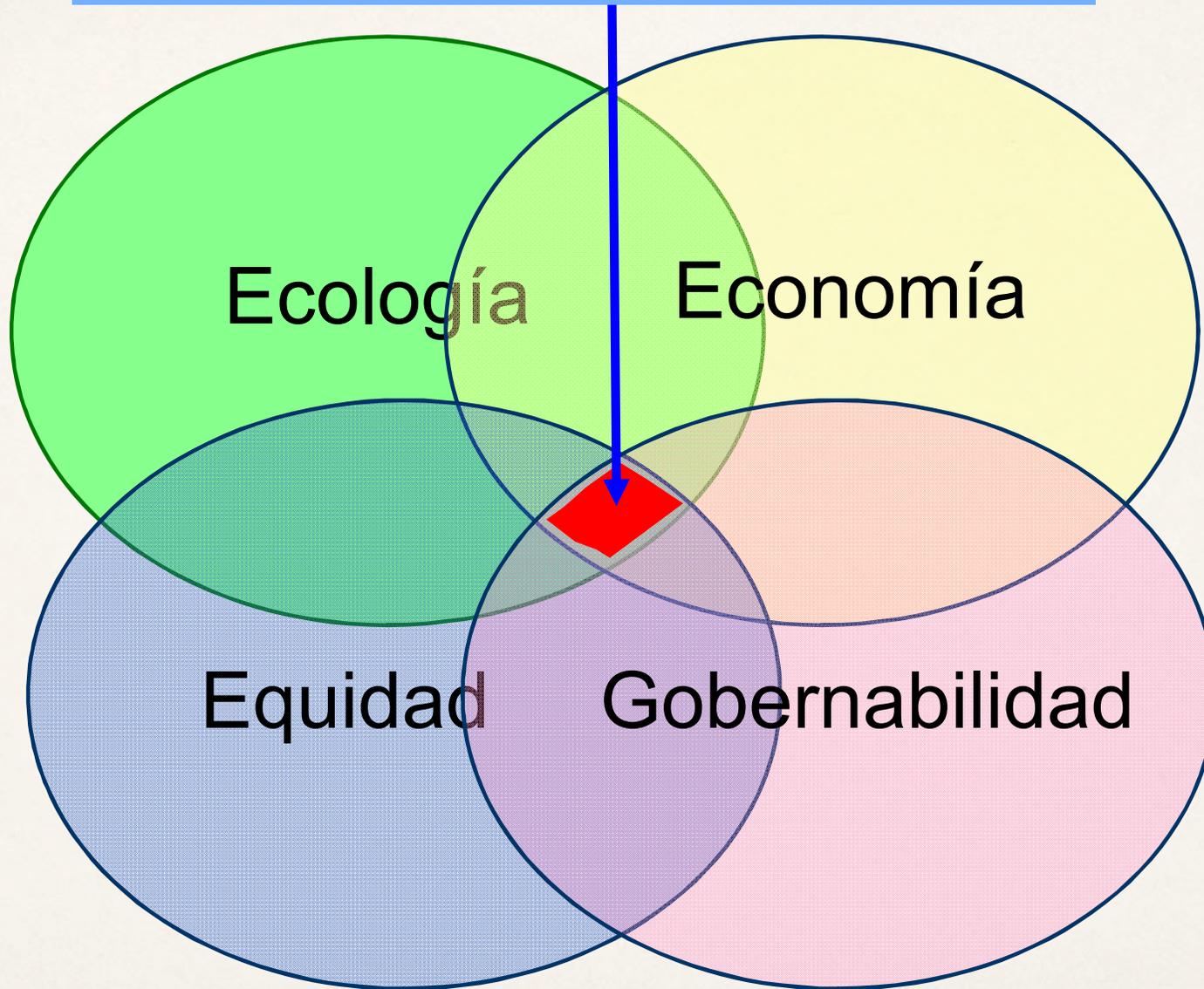
# 6.– La economía agroalimentaria es una **ciencia social**



# 7.- Economía agrícola, economía rural y economía agroalimentaria



# Desarrollo AA Sustentable



Fuente: JL Rastoin-SALT- 27abril2010