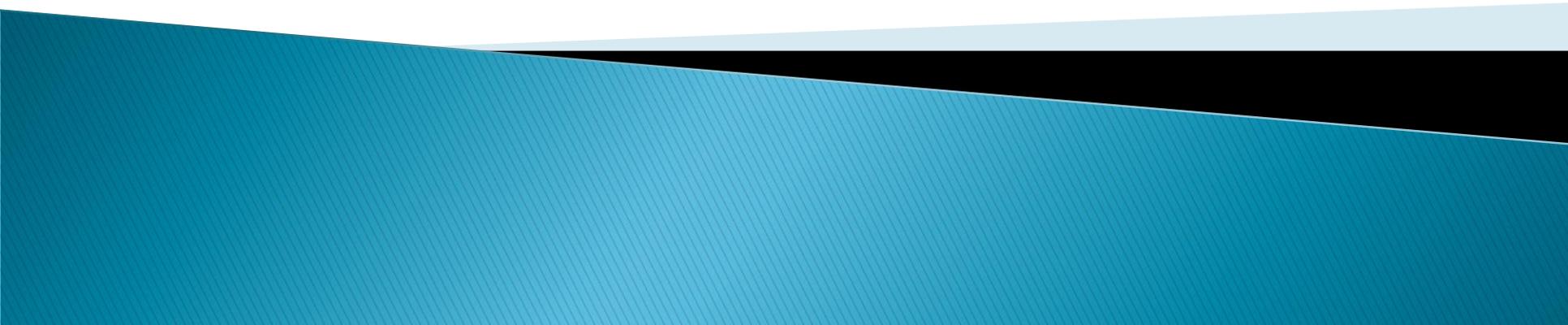


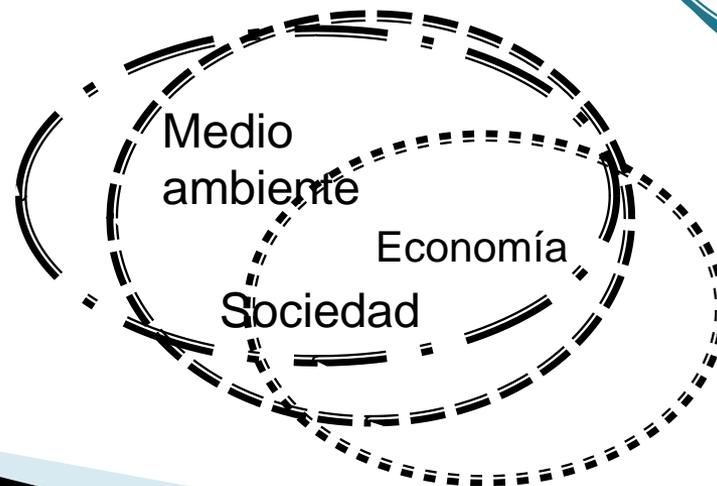
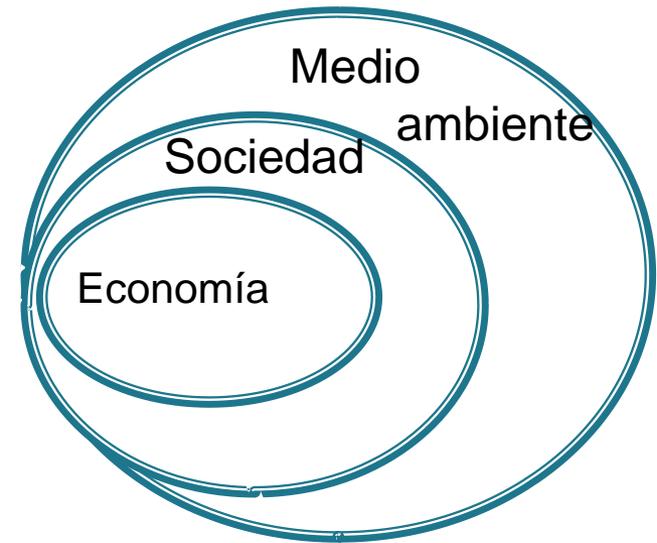
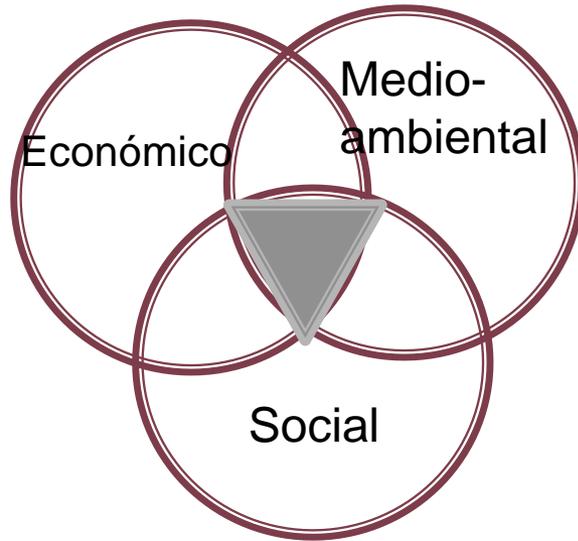
LA AGRICULTURA FAMILIAR Y LA SOSTENIBILIDAD DE LA HORTICULTURA DE ALMERÍA

Emilio Galdeano Gómez, José A. Aznar Sánchez,
Juan C. Pérez Mesa, Cynthia L. Giagnocavo

Universidad de Almería



▶ ¿Cuál es el concepto de sostenibilidad?



- ▶ **Concepto de sostenibilidad (política UE)**
 - ▶ ***Producción agroalimentaria viable***
(Económico)
 - ▶ ***Gestión sostenible de recursos naturales***
(Medioambiental)
 - ▶ ***Desarrollo territorial equilibrado*** ***(Social)***
 - ▶ **[Propuestas de la actual PAC]**
- 

¿Qué indicadores muestran la sostenibilidad de la horticultura de Almería ?

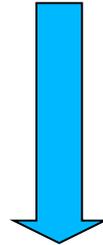


PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA VIABLE

- Esta provincia ocupaba el puesto 50 del total de las 51 provincias españolas en cuanto a renta per cápita en 1969.
- “Una revolución hortícola ha tenido lugar en zonas de la provincia de Almería..., de forma que tierras áridas se han transformado en explotaciones familiares altamente productivas” (Tout, 1990).

PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA VIABLE

- La contribución de la horticultura intensiva se ha mantenido, durante los últimos 50 años, como el más importante de todos los sectores de la economía.



- Aproximadamente un 60% del PIB de Almería es generado por actividades estrechamente vinculadas a la horticultura intensiva.

PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA VIABLE

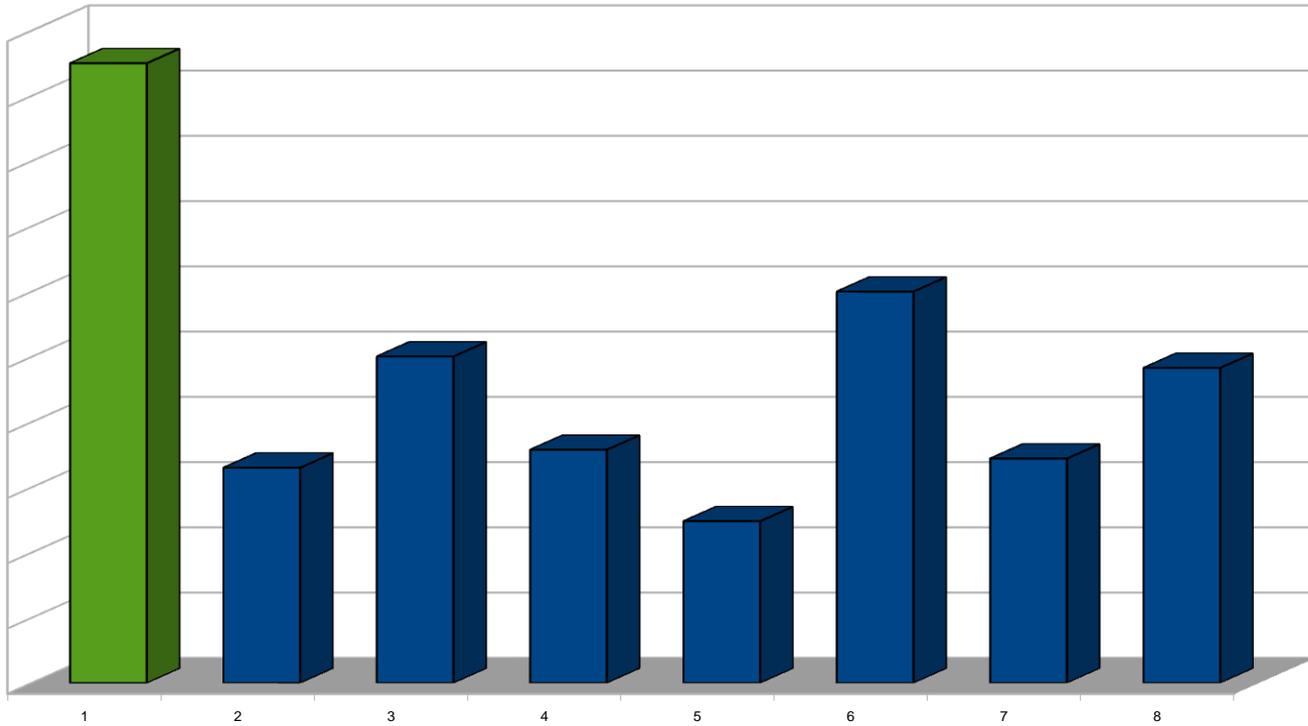
Representa casi el 30% del volumen de facturación de la horticultura española.

La primera zona exportadora hortofrutícola de España.

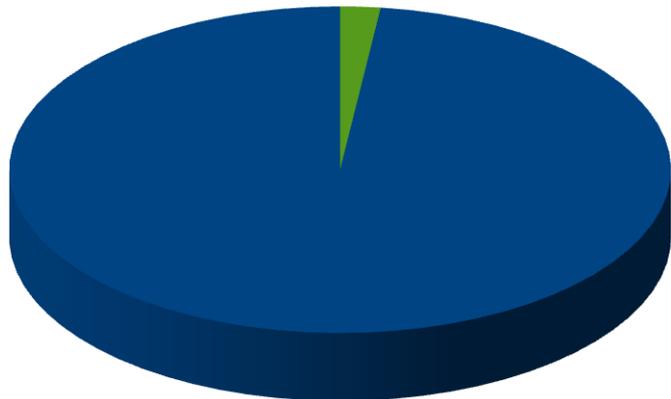
Proceso endógeno y con capacidad de autosostenimiento →
“competitivamente sostenible”

- ▶ Una “agricultura competitivamente sostenible” es necesaria para el “comercio justo” agroalimentario (d'Oultremont, 2011).

APORTE A
LA RENTA
AGRARIA
ANDALUZA



SUBVENCIONES



Menos del 2% de las rentas generadas en la horticultura de Almería

Una media del 20-30% de la renta en la agricultura andaluza

GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

- Producción más ecológica.

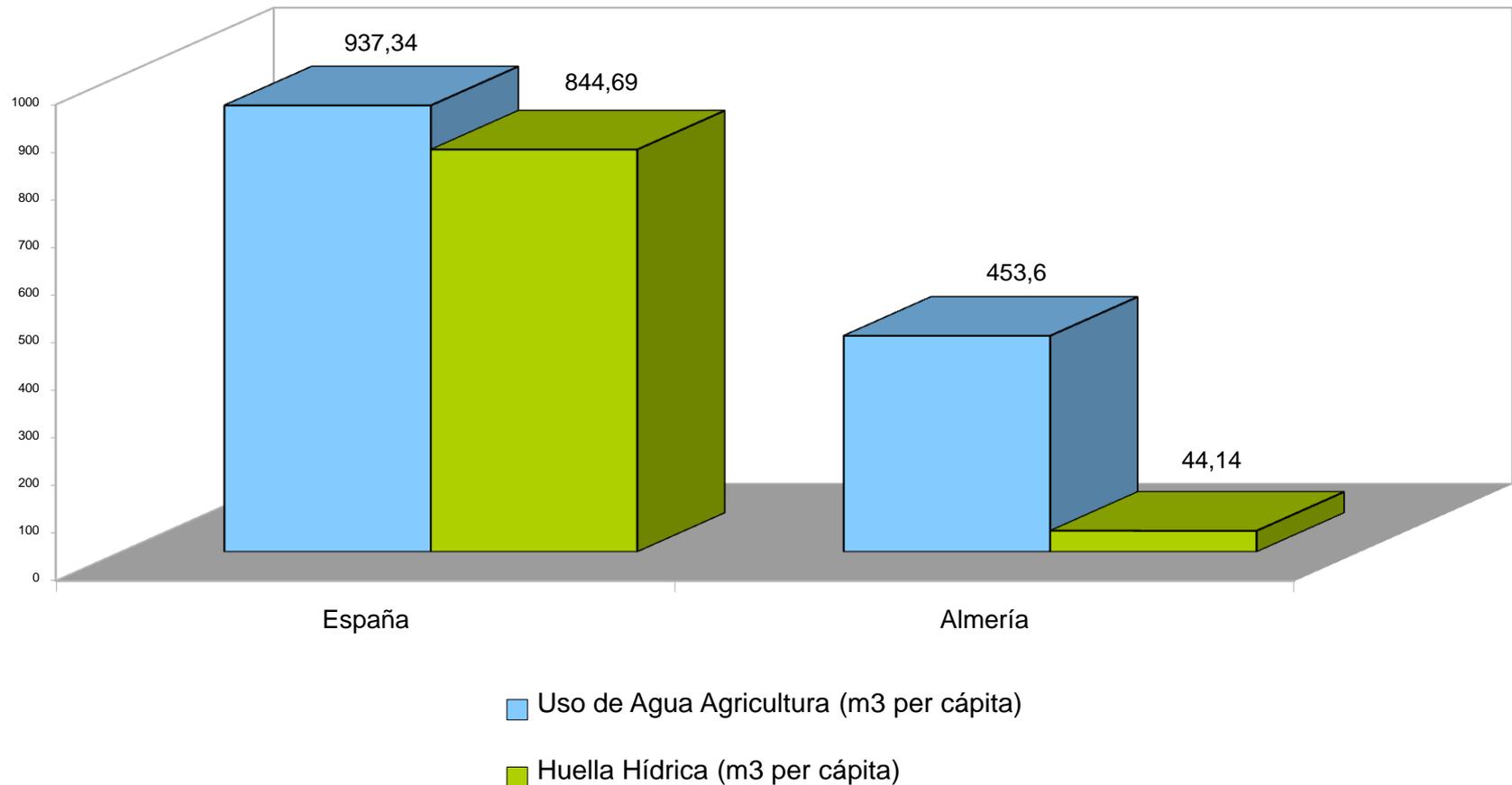
Se ha convertido en referente mundial de Producción Integrada de Plagas (Pérez Mesa y otros, 2009).



GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

- HUELLA HÍDRICA

- Uso eficiente del recurso y exportación de agua virtual.



GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

Foto: Almería año 1960



“Sustitución de un **desierto** por cultivos hortícolas en invernadero”.



GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

- Externalidades positivas:
- Sumidero de CO₂: mundo verde bajo plástico.
- Efecto “albedo” (reducción de la temperatura media) [Campra y otros, 2008].
- Obtención de energías renovables (Ureña-Sánchez y otros, 2012)



DESARROLLO TERRITORIAL EQUILIBRADO

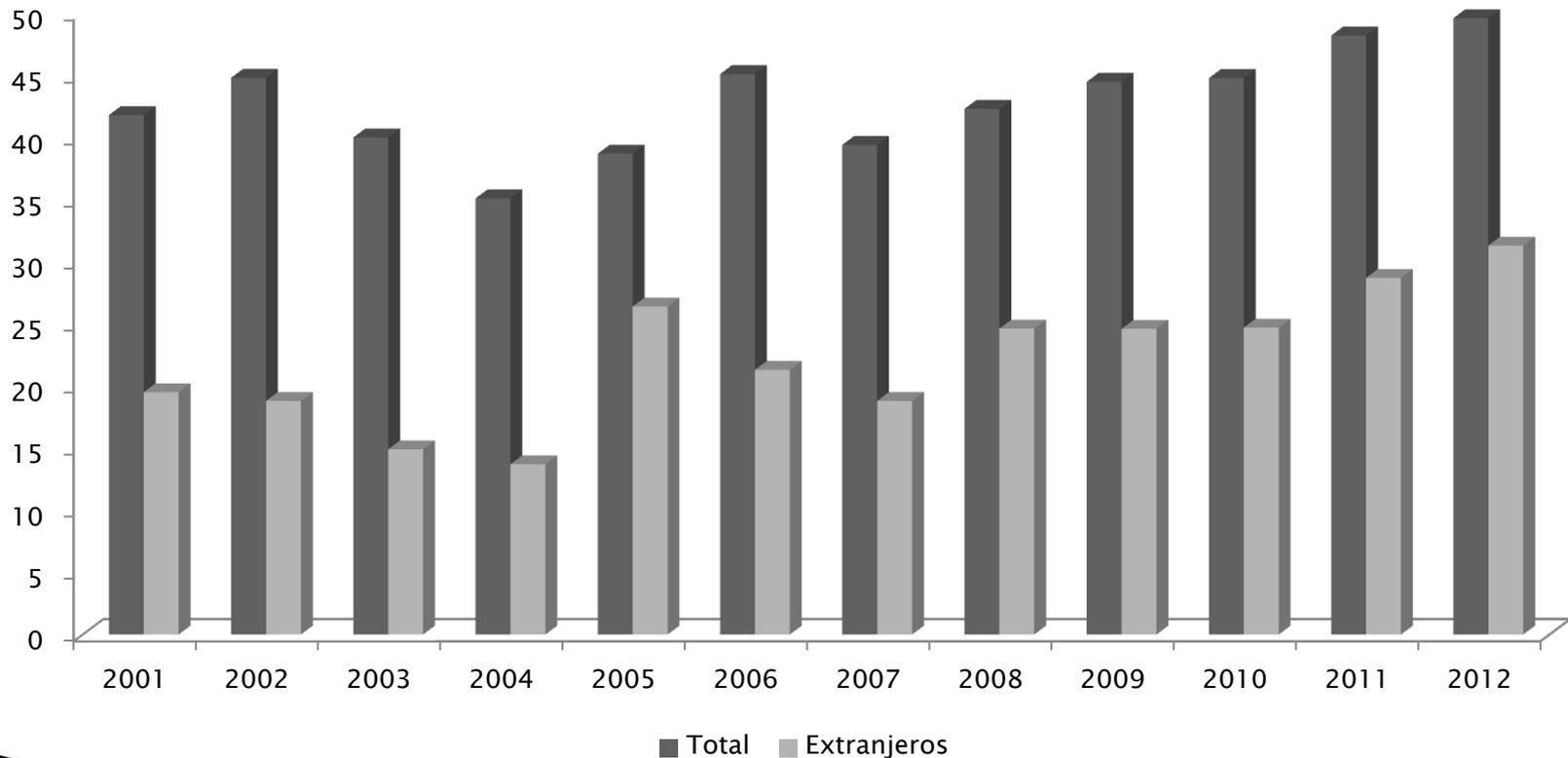
- "Esta es la agricultura de mayor nivel social en el mundo, ni siquiera el mejor sistema *planificado* habría alcanzado lo que se ha alcanzado en Almería..." (Downward y Taylor, 2007).

* Producción basada en pequeñas explotaciones familiares.

* El desarrollo del capital social → Extensión a otras actividades y a la sociedad de forma amplia.

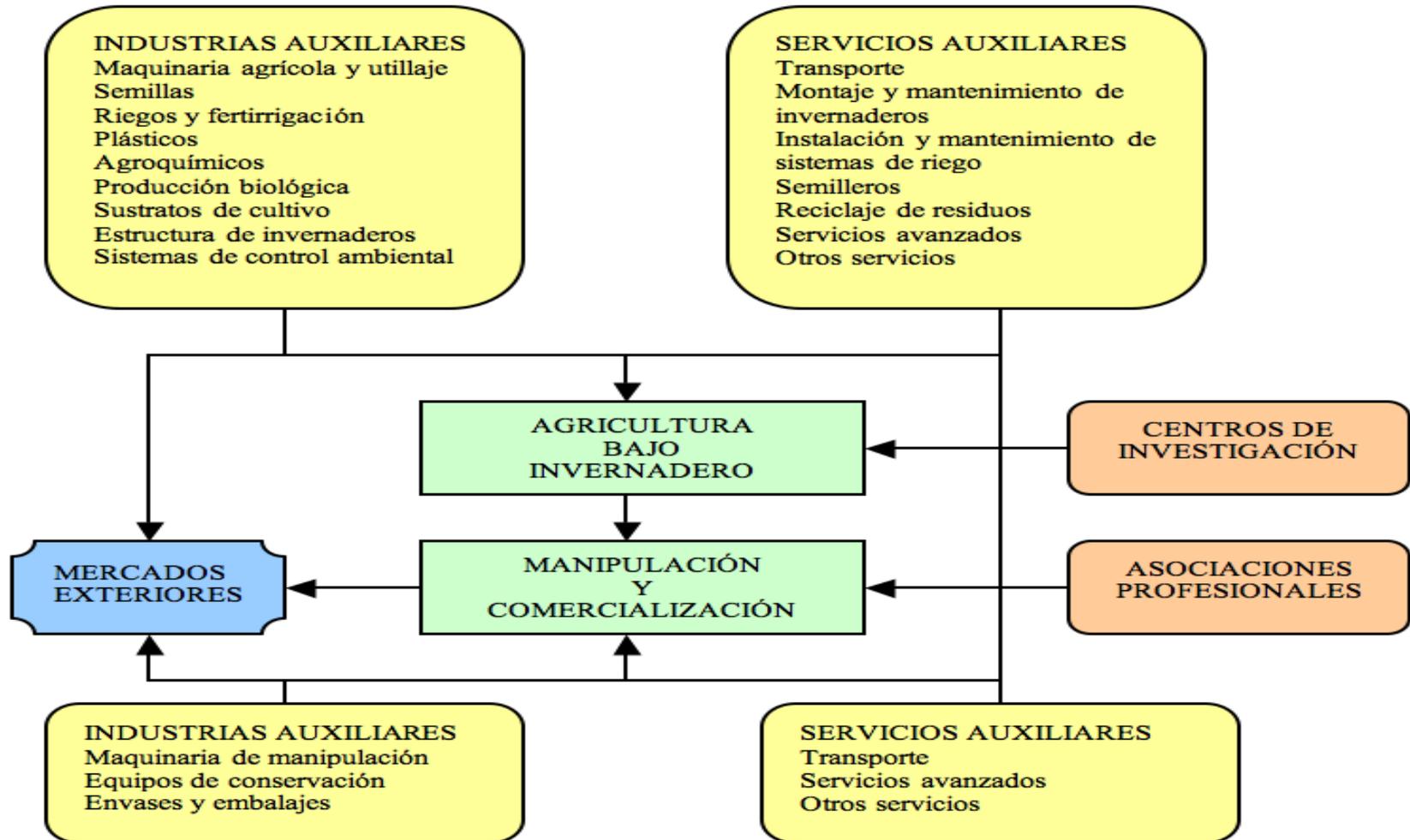
DESARROLLO TERRITORIAL EQUILIBRADO

Total de agricultores y trabajadores nacionales y extranjeros (en miles) incluidos en el “Régimen Especial Agrario de la Seguridad Social”.



DESARROLLO TERRITORIAL EQUILIBRADO

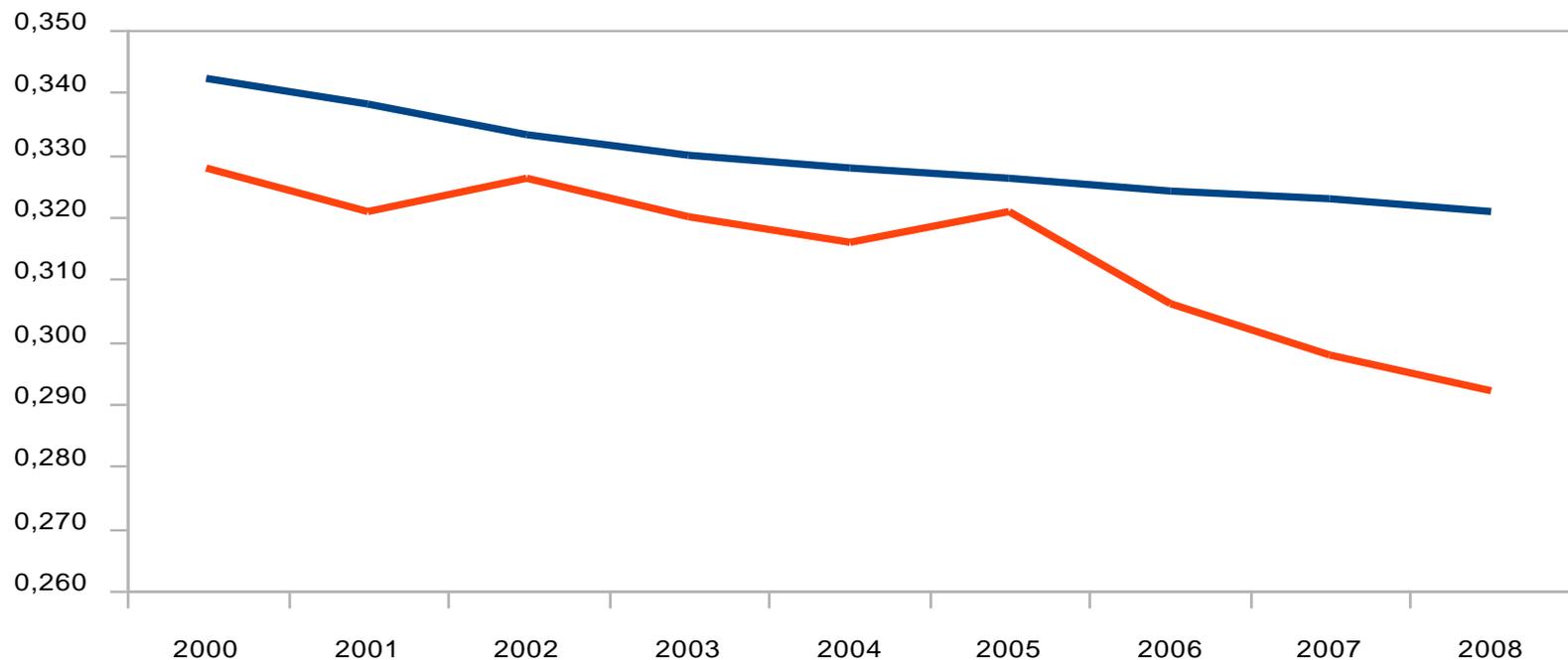
* Extensión amplia a otras actividades productivas



DESARROLLO TERRITORIAL EQUILIBRADO

La agricultura viene contribuyendo a un **importante efecto redistributivo en la generación de renta económica.**

El índice de Gini muestra un valor de 0,302 para Almería, frente al 0,334 para España como media del mismo período (2000-2008).



RESUMEN:

Papel de la estructura familiar

- ▶ **Capacidad** de emprendimiento y generación de un crecimiento económico, caracterizado por su propio autosostenimiento (sin apoyo externo).
- ▶ **Habilidad** de usar recursos eficientemente y reducir externalidades negativas al medio ambiente.
- ▶ **Base de la dimensión social** del modelo:
 - ▶ Han dado lugar una redistribución bastante equitativa de los ingresos en un amplio segmento de la población almeriense.
 - ▶ Mejor respuesta ante los procesos de integración.
 - ▶ Transmisión de objetivos socio-económicos al resto de actividades ligadas a la agricultura.

MUCHAS GRACIAS

