

IPIAT

Instituto para la Producción e Investigación de la Agricultura Tropical

**HISTORIA, CONCEPTOS,
ALCANCES
Y DIMENSIONES
DE LA AGROECOLOGÍA**

HISTORIA

- 1.) Desde los Movimientos Sociales
- 2.) Desarrollo Rural
- 3.) Trópico
- 4.) Nuevos Paradigmas Científicos

CONCEPTOS DE AGROECOLOGÍA

“La agroecología puede ser definida como “las bases científicas para una agricultura alternativa”.

Altieri, M. (1987)

“Agroecología es la disciplina científica que estudia la agricultura desde una perspectiva ecológica”

Altieri, M. (1989)

CONCEPTOS DE AGROECOLOGÍA

“La Agroecología es un abordaje agrícola que incorpora cuidados especiales relativos al ambiente, así como a los problemas sociales, enfocando no sólo la producción, sino también la sustentabilidad del sistema de producción”

Hecht, S. (1997)

CONCEPTOS DE AGROECOLOGÍA

“Agroecología es la ciencia que aplica los conceptos y principios ecológicos en el diseño y manejo de agroecosistemas sustentables”

(2000)

Gliessman, S.,

CONCEPTOS DE AGROECOLOGÍA

“La Agroecología es el enfoque teórico y metodológico que, utilizando varias disciplinas científicas, pretende estudiar las actividades agrarias desde una perspectiva ecológica”

Sevilla, E.,

(2000)

CONCEPTOS DE AGROECOLOGÍA

“La Agroecología puede ser definida como el manejo ecológico de los recursos naturales a través de formas de acción social colectiva que presentan alternativas a la actual crisis civilizatoria”.

Sevilla G., Eduardo (2000)

CONCEPTOS DE AGROECOLOGÍA

“La Agroecología ha sido definida como un nuevo paradigma productivo, como una constelación de ciencias, técnicas y prácticas para una producción ecológicamente sustentable en el campo”.

Leff, E. (2001)

CONCEPTOS DE AGROECOLOGÍA

“La Agroecología es tierra, instrumento y alma de la producción sustentable. Es el campo de la producción donde se siembran nuevas semillas del saber y el conocimiento, donde arraiga el saber en el ser y en la tierra; es el crisol donde se amalgaman saberes y conocimientos, ciencias, tecnologías y prácticas; artes y oficios en la forja de un nuevo paradigma productivo.”

Leff, E. (2001)

CONCEPTOS DE AGROECOLOGÍA

“Agroecología es la ciencia que unifica todos los saberes (indígena, campesino, ecológico y técnico), para el diseño, manejo y evolución del sistema productivo y de su base social y cultural existente”

(2007)

Núñez, M. A.

CONCEPTOS DE AGROECOLOGÍA

“La Agroecología es un nuevo campo de conocimientos, un enfoque, una disciplina científica que reúne, sintetiza y aplica los conocimientos de la agronomía, la ecología, la sociología, la etnobotánica, economía ecológica y otras ciencias afines, desde una óptica holística y sistémica, para el diseño, manejo y evaluación de agrosistemas sustentables”

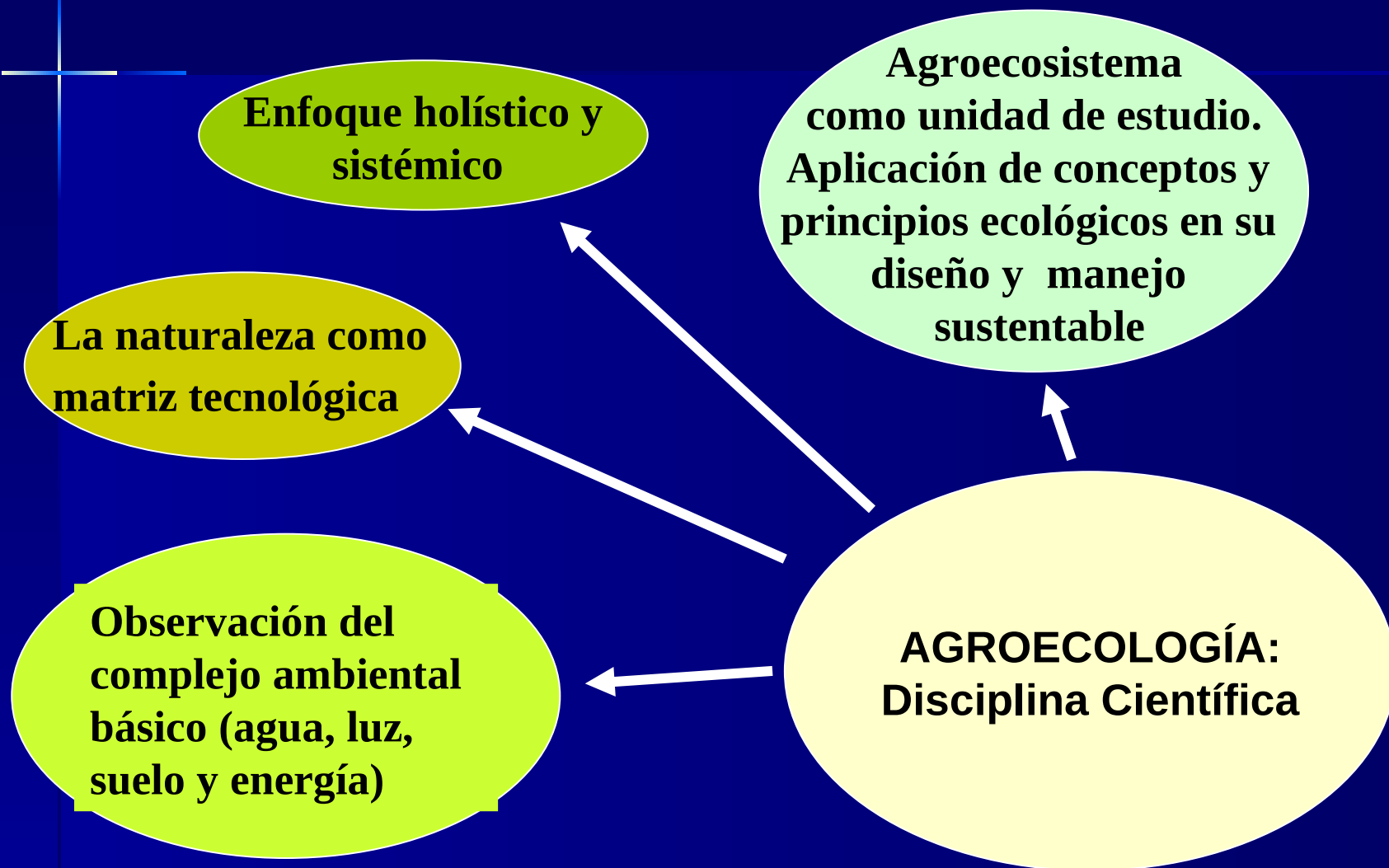
Sarandon, S. J.

(2007)



IPIAT

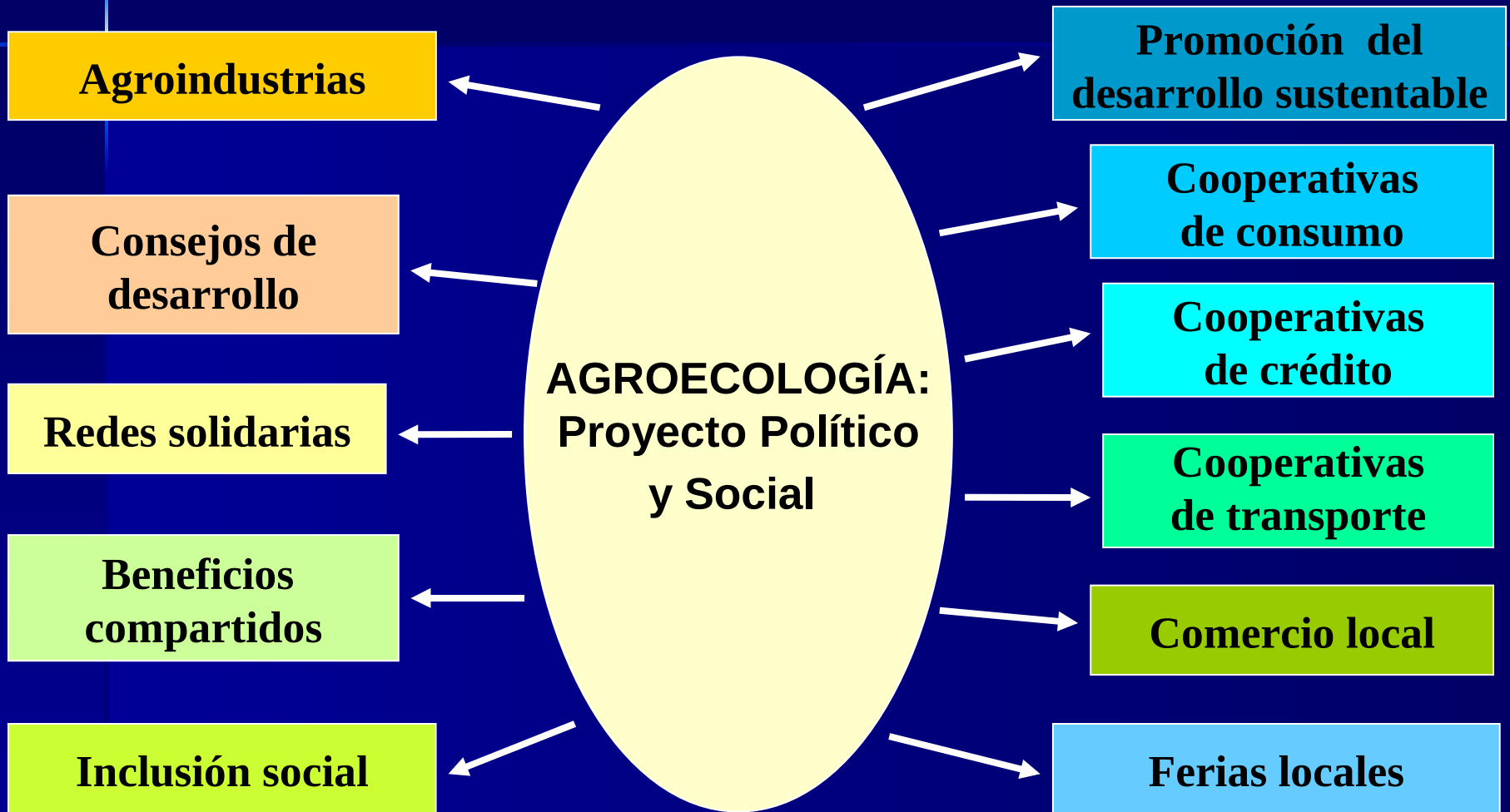
Instituto para la Producción e Investigación de la Agricultura Tropical





IPIAT

Instituto para la Producción e Investigación de la Agricultura Tropical





IPIAT

Instituto para la Producción e Investigación de la Agricultura Tropical

DIMENSIONES DE LA AGROECOLOGÍA

1. Tecnológicas

Policultivos
Variedades
adaptadas
Protección de
cultivos
Manejo de
Bajas

2. Ambientales

Bajas impactos al
ambiente
Bajas impactos a la
salud

3. Económicas

Sustentabilidad
Bajas costos de investigación
Baja necesidad de capital
Bajos riesgos
Energéticamente positiva

4. Científicas

Desarrollo científico tecnológico
hecho por el sector público y
entidades privadas
Variedades y tecnologías bajo
control de agricultor
Agricultor como sujeto

5. Socio-culturales

Alta participación de agricultores
Valorización del saber tradicional

IPIAT

Instituto para la Producción e Investigación de la Agricultura Tropical

**POR SU ATENCIÓN,
MUCHAS GRACIAS..!**