

**ANTROPOLOGÍA, CONOCIMIENTO LOCAL Y  
AGRICULTURA ECOLÓGICA**

Rufino Acosta Naranjo

Grupo de investigación

**Cultura, Ecología y Desarrollo**

Universidad de Sevilla

[www.personal.us.es/racosta](http://www.personal.us.es/racosta)

[racosta@us.es](mailto:racosta@us.es)

# EL INTERÉS DE LA AGRICULTURA TRADICIONAL



- La agricultura actual: ineficiencia energética, pérdida de biodiversidad, externalidades ambientales, riesgos para la salud
- La respuesta: una agricultura sustentable
- Por qué estudiar la agricultura tradicional
  - Satisfacción a los problemas de las comunidades del Sur
  - Principios deducibles para diseños sustentables del Norte

# LA IMPORTANCIA DEL CONOCIMIENTO LOCAL HOY



- La crítica a la ciencia en la posmodernidad
- El paradigma ecológico: irregularidad, asimetría, caos y orden, incertidumbre, biocentrismo, relacionalidad, entorno
- La ciencia posnormal y el control del riesgo
- Pluralismo epistemológico y diálogo de saberes
- La revitalización de la etnoecología
- Modelos locales, modelo percibido, ecocosmologías, adiestramiento, contextualismo.
- El despertar de las mentes en el mundo
- La mitificación y el idilio rural
- La reivindicación (programática) del conocimiento local

# CONFUSIONES Y PROBLEMAS EN TORNO AL CONOCIMIENTO



- Diversidad de nombres: campesino, tradicional, local, indígena, conocimiento, saber, saberes prácticos
- Conocimiento local vs tradicional.
- Conocimiento local vs sistemas expertos
- Conocimiento tradicional vs conocimiento actual
- Grados de tradicionalidad, localidad y ruralidad
- La transmisión por medios formales, oportunidades y riesgos
- Selección

# LA BIODIVERSIDAD Y EL CONOCIMIENTO LOCAL EN EL CAMPESINADO

---

- Diversificación en la apropiación de la naturaleza.
- Adaptación a las condiciones locales
- El tiempo y la cadencia
- Complejidad, mosaicidad, geosistemas
- Autonomía y reproducción de los factores productivos
- Comercio, intercambio, redes y lazos
- Domesticación de la materia viva y cultura. Las pléyades de la vida

# MODERNIZACIÓN Y PÉRDIDA DE LOS MANJEROS Y SABERES



- Cambio tecnológico, histórico y cultural
- Transformación de la arquitectura de los agroecosistemas
- El fin de la soberanía productiva
- De la diversidad a la especialización
- Aumento de la producción bruta
- Simplificación ecológica
- Biodiversidad y riesgo ecológico y alimentario

# SITUACIÓN ACTUAL DEL CONOCIMIENTO LOCAL



- La gran transformación y la crisis social rural
- La evolución truncada de la agricultura tradicional
- Sustitución y adaptación del conocimiento
- Cosmos, corpus y praxis: reemplazamiento, melancolía e hibridación
- Grados de pérdida. Invernaderos y apriscos
- Deterioro diferencial según clase, género y edad

# LOS OBSTÁCULOS DE LA RECUPERACIÓN DE LOS MANEJOS Y EL CONOCIMIENTO



- Herramientas suficientes e inconsciencia sobrada
- Inventarios, taxidermia y aplicabilidad
- Un contexto económico y productivo hostil: unilateralidad, simplificación, maximización, movilización separada, mercantilización, dependencia de la agroindustria
- Falta de espacio productivo para la evolución
- Inadecuación tecnológica
- Deslegitimación científica y social
- Falta de poder político, perifericidad
- Muerte, envejecimiento y reemplazo



# VIRTUALIDADES Y MELANCOLÍAS. EL CAMBIO DE LAS CONDICIONES



- Económicas: viabilidad. Hay alternativas y nuevas demandas
- Sociales: la gente nos está dispuesta a sacrificarse, pudiendo no hacerlo
- Ambientales: el contexto ambiental global ha cambiado (sobre todo enfermedades, clima)
- Una gran herencia, pero sin posibilidad de cobrarla
- Sin embargo, regreso o anclaje de nueva gente, dispuesta a arrostrar con inconvenientes y sacrificios por convicción

# CONOCIMIENTO LOCAL Y AGRICULTURA ECOLÓGICA



- Siempre es una fuente de conocimiento
- Ha surgido a partir de condiciones locales, en las que uno se va a desenvolver, aunque las condiciones hayan cambiado.
- Cierta similitud de condiciones, una agricultura con ausencia de agrotóxicos
- Agroecología o agricultura ecológica: el problema de los insumos, la complejidad y las externalidades
- Recuperar, finalmente, la lógica, quizás no la praxis. .
- Consultar el registro local

# DOS SITUACIONES DIFERENTES



- Nuevos agricultores
- Agricultores reconvertidos

# LAS VARIEDADES LOCALES HOY



- El signo de los tiempos
- Arden las pérdidas. Un descenso brutal de la biodiversidad
- El refugio en las periferias territoriales y sociales

# ACTORES, INTERESES E INTERESADOS EN LA RECUPERACIÓN



- Sujeto y objeto en la biodiversidad y el conocimiento Patrimonio, culturalismo y medio ambiente
- El interés de los no agricultores. Expertos y letrados
- Redes y movimientos sociales
- Los Grupos de Desarrollo y entidades territoriales
- Las Administraciones
- Empresarios y organizaciones agrarias
- Los sistemas expertos. Universidad y centros de investigación
- Los mantenedores

# VARIETADES LOCALES Y AGRICULTURA ECOLÓGICA



- Valorar su posible mejor respuesta en condiciones de ausencia de agroquímicos
- Rusticidad, resistencia, diversidad, seguridad, propósitos
- Adaptación a condiciones locales
- El reiterado asunto de los segmentos de mercado. La realidad y el deseo
- El doble etiquetado
- Los sabores y gustos locales. Las marcas de la memoria y la identidad
- Otra vez, echar mano del inventario

# ALGUNOS EJEMPLOS EN EXTREMADURA Y ANDALUCÍA



- La primero, aprender de la gente mayor
- Pero también de los sistemas expertos (cursos y másteres)
- Principales aplicaciones del conocimiento tradicional
  - Calendarios de siembra
  - Preparación de la tierra
  - El estiércol, preparación y uso estiércol
  - Tecnología
  - Variedades locales
  - Escarda
- Ámbitos de menor aplicación
  - Control del plagas y enfermedades
  - Riego
- La IGP de la aceituna sevillana manzanilla y gordal

# Gracias por su atención



RUFINO ACOSTA NARANJO

Grupo de investigación

**CULTURA, ECOLOGÍA Y DESARROLLO**

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

[www.personal.us.es/racosta](http://www.personal.us.es/racosta)

racosta@us.es