

OBJETIVO TERMINAL

Planear y aplicar una estrategia de evaluación de variedades de mandioca con la participación de los agricultores.

EVALUACION FINAL DE CONOCIMIENTOS

INFORMACION DE RETORNO

1. • **Analizar el sistema de producción en la perspectiva del productor.**
 - **Integrar las expectativas de los investigadores y las de los productores.**
 - **Contribuir a la adopción de variedades desarrollando componentes tecnológicos adecuados antes de difundirlos.**
 - **El papel del agricultor sería el de enseñar, transmitiendo su experiencia y expresando sus expectativas.**

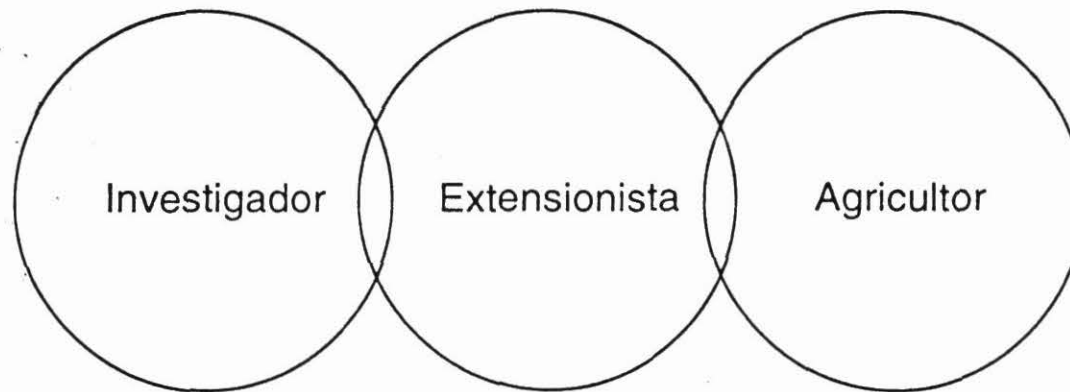
- 2. Es de tipo unidireccional, es decir, se genera y se transfiere, pero no se tienen en cuenta las reacciones de los productores ni la aplicación práctica de esa tecnología.**

- 3. Refinar los criterios de selección de los mejoradores de mandioca, como resultado del intercambio de información disponible.**

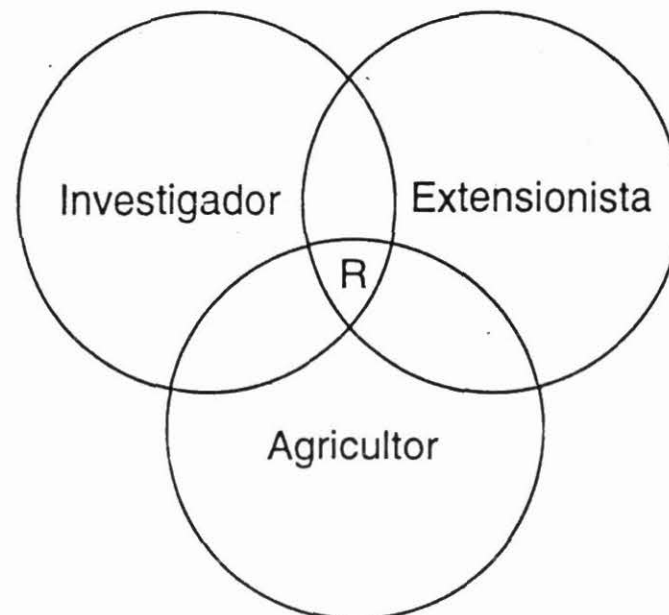
- 4. Permite conocer aspectos positivos y negativos de las variedades de mandioca que suelen cultivar los agricultores, y la importancia de ésta como fuente de alimento en la alimentación de humanos y de animales domésticos.**

5. • **Permite una redefinición de la prioridad asignada en el diagnóstico para dar continuidad al procedimiento.**
- **Refina el proceso de selección de los mejoradores, mientras que los productores reciben variedades que están más cerca de satisfacer sus expectativas.**
- **Es el puente entre la estación experimental agrícola y los ecosistemas de producción de los cultivadores de mandioca.**

INVESTIGACION TRADICIONAL



INVESTIGACION PARTICIPATIVA



R = Retroalimentación

EXPLORACION INICIAL DE CONOCIMIENTOS INFORMACION DE RETORNO

1. • **Desconocimiento de técnicas participativas de tipo multidisciplinario, integrando a extensionistas, productores, intermediarios, procesadores y consumidores de mandioca.**
- **Poca o ninguna importancia al conocimiento del productor.**
- **Restringida consideración de aquellos criterios que los agricultores tienen en cuenta para seleccionar y aceptar una variedad de mandioca.**

2.
 - Diagnóstico
 - Análisis de la oferta de tecnología
 - Evaluación
 - Información de retorno (cierra el ciclo volviendo al diagnóstico).

3. La metodología participativa permite la incorporación de nuevos criterios de selección, integrando los objetivos de los agricultores y de los investigadores, para mejorar la eficiencia de selección de nuevas variedades.

4. Además de conocer el mercado del consumidor es necesario también estudiar las circunstancias de los agricultores, se recomienda que ellos participen en el diagnóstico de los problemas y en las propuestas de solución.

Flujograma Secuencia 1

Conceptos generales

Objetivos

- Identificar problemas, y acciones de solución en la aceptación y adopción de variedades de mandioca
- Comparar la investigación tradicional con la investigación participativa
- Discutir las ventajas de un método participativo aplicado a la selección de variedades de mandioca (IPMM)

Contenido

- Modelo tradicional de investigación y extensión agrícolas
- Conceptos generales de la investigación en las fincas
- Dinámica social de la evaluación de variedades con los productores de los países en desarrollo

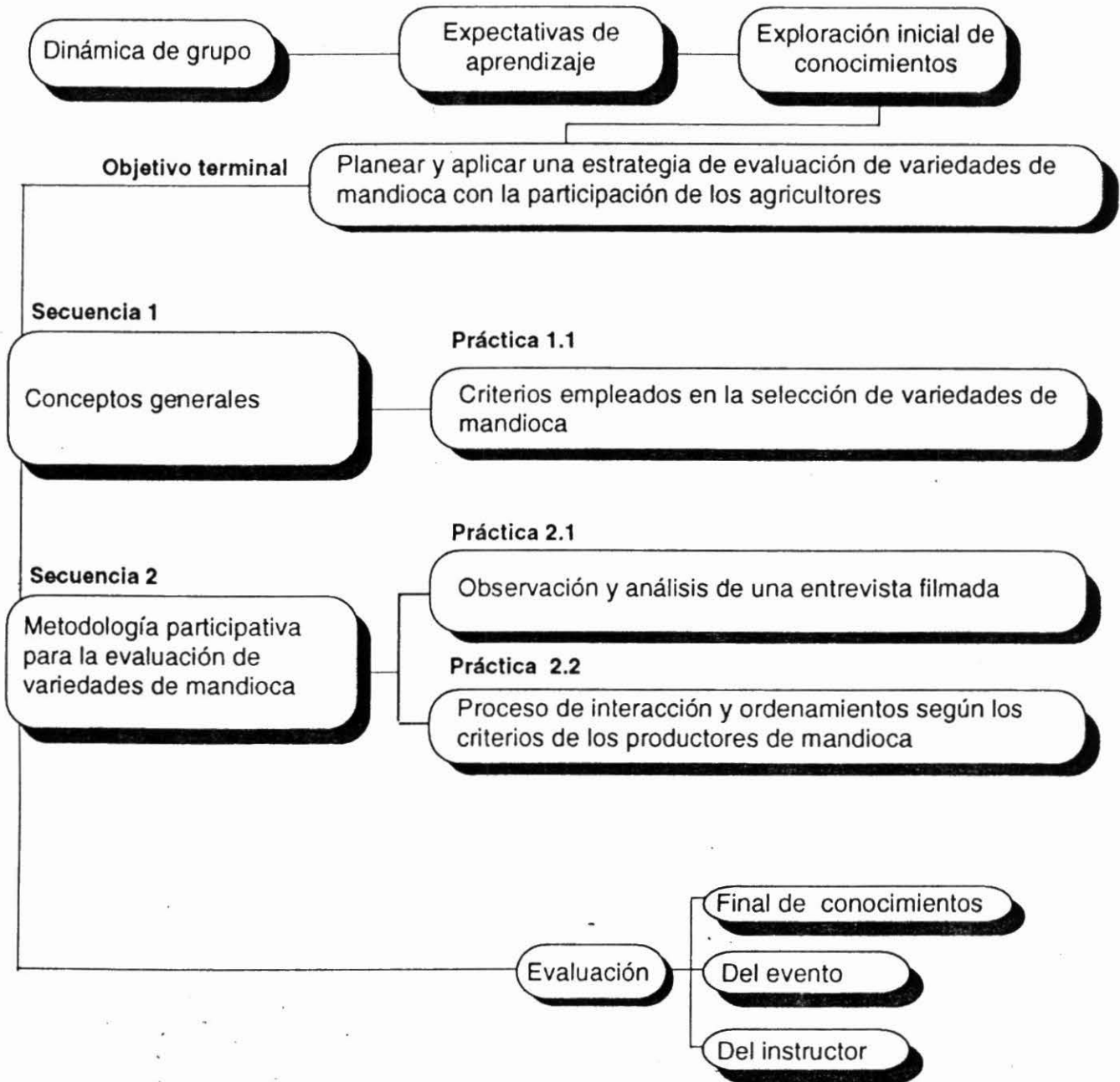
Bibliografía

Práctica 1.1

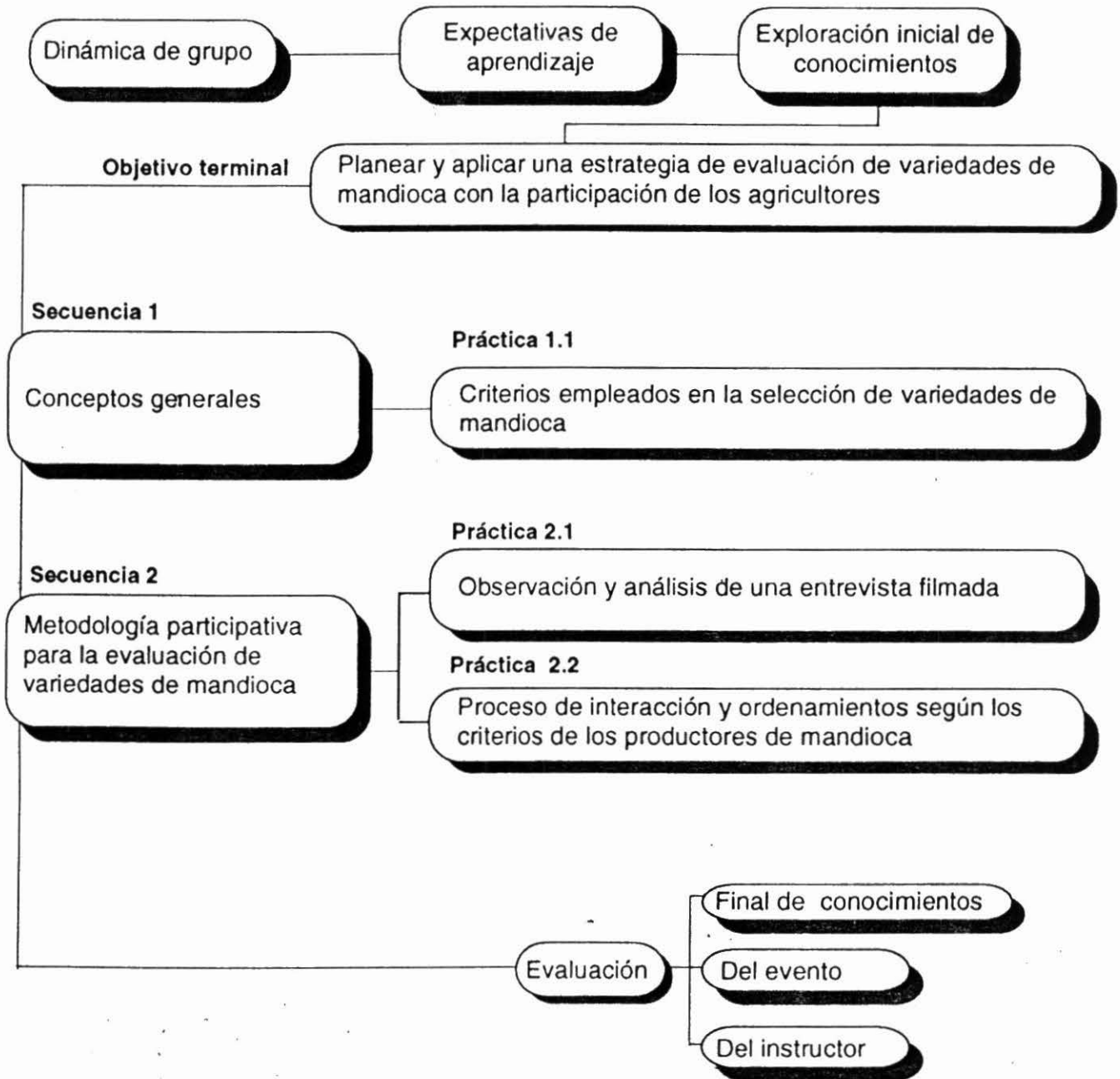
- Criterios empleados en la selección de variedades de mandioca
- Objetivo
 - Recursos necesarios
 - Orientación para el instructor
 - Hoja de trabajo
 - Información de retorno

Resumen
Secuencia 1

Flujograma para el estudio de esta Unidad



Flujograma para el estudio de esta Unidad



Flujograma Secuencia 2

