

## Sistemas silvopastoriles: Posible aplicación en la zona frutícola de Mendoza Autor: Sofía Molina\*

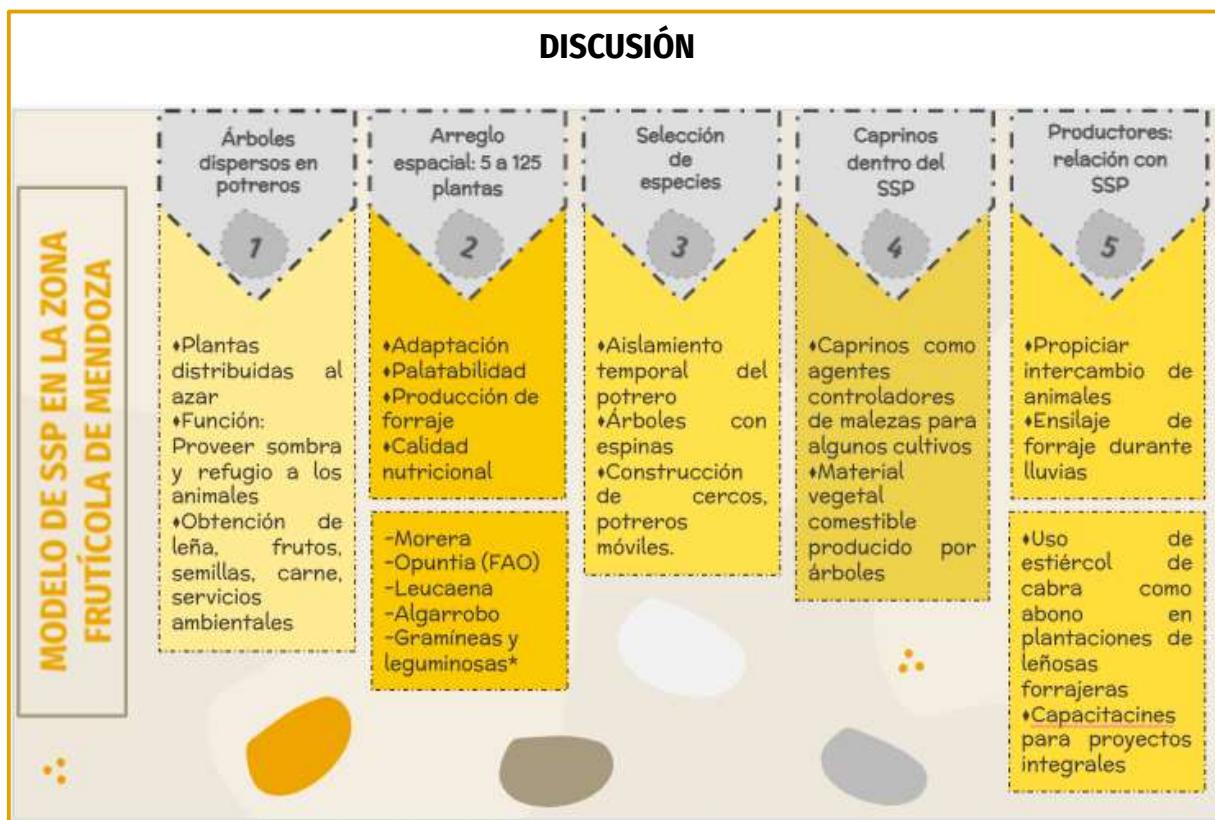
### OBJETIVOS

- Realizar la revisión bibliográfica de los sistemas silvopastoriles.
- Caracterizar la producción frutícola y la producción caprina de Mendoza.
- Evaluar la posible aplicación de un sistema silvopastoril (SSP) en áreas productivas de Mendoza.

Los SSP son un tipo de sistema agroforestal en el cual interactúan plantas leñosas perennes con herbáceas, y con la presencia de animales domésticos principalmente bovinos, ovinos y caprinos.

Son practicados a diferentes niveles e intentan un manejo holístico de los recursos naturales, al asociar en un mismo terreno y de forma planeada una vegetación herbácea para la alimentación del ganado, con vegetación arbustiva y arbórea logrando impactos positivos sobre el ambiente y generando un ingreso adicional para el productor rural: madera, leña, resinas, frutas

### DISCUSIÓN



### CONCLUSIONES:

- Los SSP representan una alternativa viable y sostenible que puede ayudar a combatir el cambio climático.
- Son rentables y pueden maximizar las producciones, sin que esto suponga daños al medio ambiente y a la economía.
- Es posible aplicar un modelo silvopastoril en el área frutícola de Mendoza, teniendo en cuenta las condiciones climáticas de la provincia, el ganado y especies vegetales que aquí se encuentran.
- La aplicación de SSP en la provincia supondría una mejora en los suelos, ordenamiento territorial, y preservación del ambiente. Se obtendrían mayores índices de biodiversidad, bienestar animal y aportarían a la economía de pequeños y medianos productores, lo que favorecería sus producciones y rentabilidad.

