



REQUISITOS:

- 1 Mencionar de los componentes del suelo. ¿Por qué es importante el suelo para las plantas?
- 2 Explicar la diferencia entre la arcilla, arena y suelos loam. Hacer una lista de tres cultivos que crecen bien en cada una de ellas.
- 3 Examinar la germinación de tres variedades de semillas, 100 semillas por cada variedad. Registrar el porcentaje de germinación después de tres, cuatro y cinco días.
- 4 Explicar cómo las plantas obtienen nutrientes y cómo los convierten en comida. Explicar las diferencias entre nutrientes primarios, secundarios y micronutrientes.
- 5 Nombrar e identificar 10 malezas comunes de la comunidad y decir la mejor manera de eliminarlos, usando métodos manuales o químicos.
- 6 Identificar seis plagas comunes de insectos o enfermedades. Mencionar qué plantas generalmente son afectadas y la forma de eliminar o prevenir su aparición.
- 7 Localizar dos fuentes de información meteorológica agrícola. ¿Cómo es ésta información útil para el agricultor?
- 8 Ayudar en la siembra, cultivo, cosecha en por lo menos cuatro diferentes cultivos. Mantener un registro del trabajo realizado y los problemas que enfrentó en la siembra a la cosecha.
- 9 Conocer el propósito de los siguiente:
 - a. Arado
 - b. Remover tierra con discos de tractor
 - c. Cultivar
 - d. Riego
 - e. Cosecha
- 10 Nombrar y determinar las 10 aves comunes de su localidad y decir su valor para el agricultor.
- 11 ¿Qué es la erosión? ¿Cómo puede prevenirse?
- 12 Visitar una cooperativa local de servicios de extensión y averiguar la forma en que la organización ayuda a los agricultores. Escribir un informe de una página de la visita.