



REQUISITOS:

- 1** Tener la especialidad de Silvicultura I.
- 2** Define los terminos siguientes:
 - a. Área basal
 - b. Tronco
 - c. DBH (diámetro)
 - d. Corte de árbol de semillas
 - e. Corte selectivo
 - f. Corte de madera de refugio
 - g. Silvicultura
 - h. Pabellón
 - i. Corona
 - j. Madera para pasta de papel
 - k. Sucesión
 - l. Adelgazamiento
 - m. Rotación
 - n. Aserradero
 - o. Bosque clímax
 - p. Habitat
- 3** Estudie cinco especies de árboles importantes para la silvicultura en su área y brinde la siguiente información sobre cada una:
 - a. Nombre común y científico
 - b. Rango de árbol
 - c. Altura y diámetro del árbol en la madurez
 - d. Importancia económica del árbol
 - e. Plagas importantes (insectos, enfermedades, etc.) del árbol
 - f. Hábitat del árbol, zona forestal y elevación
 - g. Edad común de rotación (cosecha) para varios usos
- 4** ¿Qué métodos se utilizan para asegurar la reforestación de un área de cosecha?
- 5** En un mapa de su país, dibuje las áreas forestales e indique los tipos de bosque en cada área.
- 6** Escriba un breve informe (250 palabras o más) sobre la importancia de los bosques en su país. Incluya temas como la importancia de la madera para la madera, el papel (pulpa) y la leña; hábitat de vida silvestre; pastoreo de ganado; buena calidad del agua; y recreación para personas.
- 7** Recorra uno de los siguientes, o escriba un informe con diagramas sobre operaciones.
 - a. Aserradero
 - b. Planta de celulosa
 - c. Fábrica de muebles
- 8** Haga una encuesta forestal en un bosque típico para su área. Con un prisma, marque todos los árboles lo suficientemente grandes como para contarlos "en", y registre los siguientes datos para cada árbol "en", y registre el área basal por especie para toda la parcela:
 - a. Nombre común y científico
 - b. Diámetro
 - c. Altura
 - d. Edad (determinada por el barrenador incremental)
- 9** Participe en un proyecto de reforestación.