

Contenidos mínimos:

Biología de Plantas: Filogenia y evolución de los principales grupos vegetales. Diversidad Vegetal y criterios para su clasificación. Plantas No Vasculares y Vasculares. Niveles de organización: principales tipos morfológicos. Organografía e histología: raíz, vástago, flor y fruto. Reproducción y ciclos vitales, alternancia de generaciones. Fisiología y metabolismo. Movimiento del agua y minerales, nutrición mineral y orgánica de las plantas. Metabolismo del crecimiento y desarrollo: hormonas vegetales. Respuesta morfológica y fisiológica de los vegetales a los diferentes ambientes terrestres, en particular la vegetación regional del monte y del monte frutal. Factores ambientales limitantes. Regiones fitogeográficas de interés.