

Taller identificación Árboles en invierno, notas:

Presentación sesgada a realidad local

Hojas caducas o frondosas adaptac a clima con dos estaciones (una con mucho recurso luz y otra con poco incluso agua congelada)

Hojas perennes o coníferas más recias con ceras superficiales q protegen de la congelación y nieve. Estomas x donde intercambio de gases están cerrados no pierden agua

Angiospermas con flor tienen más amplio espectro

Burbuja de aire, como embolia que mata una parte desde donde aparece.

Excita el fotocromo, clorofila y etc

Distribucion: en el pasado convivieron y tendieron a separarse en función del terreno están donde no les queda otra han podido aprovechar ese nicho

Roble hoja marcescentes están muertas y no realizan fotosíntesis y protegen yemas

Semicaducas jara si muy frío si pierde la hoja o la deshidrata y encoje manteniendo color y fotosíntesis, otras tiran parte de la hoja

Diferencia entre árbol (+6m altura 1 tronco leñoso) y arbusto (-5m y más de un tronco leñoso)

Distinta exigencia de riego

Corteza y crecimientos anómalos costillas de los olmos

Médula madera cambium y corteza

Nogal médula diafragmada

Estrella 5 puntas quercus suber

Huellas de hojas siempre debajo de las yemas

Enfrentadas o alternas

Como corcho, alrededor, como media luna

Estípulas q protegen el embrión de las hojas a veces cae y deja cicatriz y otras desaparece

Yemas donde crecen hojas para evitar pérdida de agua, terminales al final, laterales..Falsa terminal de lado q secan y pierden hasta la anterior lateral q pasa a funcionar como terminal o porque no hay yema terminal o porque la había y se frustró

Usar la guía, clave dicotómica

4 Grupos Géneros y/o especie