

3/26/1998

PROYECTO: ESTUDIO DE LOS FLAVONIOIDES DE PINUS SECCION LEIOPHYLLA DEL ESTADO DE DURANGO

Clave SIP: 970361

NORMA ALMARAZ ABARCA

Palabras Clave: FLAVONOIDES, PINUS, LEIOPHYLLA

Los flavonoides son un grupo de compuestos del metabolismo secundario de las plantas, los cuales son muy importantes desde el punto de vista agronómico, médico y taxonómico. En este trabajo se realizó un análisis de los diferentes subgrupos de flavonoides, utilizando cromatografía en papel, en placa fina, en columna y técnicas de espectroscopía, presentes en los individuos de diferentes poblaciones de los tres integrantes de la sección Leiophylla del género pinus del estado de Durango para determinar su utilidad como caracteres taxonómicos a nivel infraespecie. Los resultados obtenidos en relación a los perfiles cromatográficos de flavonoides permiten afirmar que éstos son caracteres taxonómicos valiosos.