



Proyecto n° PI-01-31-4670-2000

Estudio taxonómico del género *Bursera* Jacq. (Burceraceae) en Venezuela

Responsable: Castro L., Mercedes

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Botánica, Taxonomía, Morfología foliar

Resumen: Para el género *Bursera*, reporta seis especies, tres de ellas (*B. karsteniana*, *B. glabra*, y *B. inversa*), son endémicas del norte de Suramérica. A nivel taxonómico presenta el estudio de la sinonimia de las mismas, así como una descripción morfológica detallada. Estudia la anatomía y micromorfología foliar de los componentes del género, encontrando que este último aspecto brinda características que permiten diferenciar las especies estudiadas. La micromorfología de superficie de la lámina foliar es similar en los taxones considerados, por lo que no aporta información útil para la delimitación de las especies. Construye una clave basada en los caracteres morfológicos y otra tomando en cuenta la micromorfología foliar, a fin de separar las especies de *Bursera* que se encuentran en Venezuela.