

**“LIGNUM VITAE” LA MADERA DE VIDA  
(GUAIAACUM SANCTUM L.)**

**LIZANDRO NICANOR PERAZA FLORES**

Unidad de Recursos Naturales  
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).  
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México  
[lizandropf@hotmail.com](mailto:lizandropf@hotmail.com)



**FIGURA.** *Guaiacum sanctum* (foto: L. N. Peraza Flores).

Uno de nuestros principales problemas como seres humanos es que nunca llegamos a apreciar realmente lo que nos brin-

da la naturaleza. En la vida llegamos a poseer un gran número de objetos que tienen su origen en productos vegetales

extraídos del bosque tropical. Estos objetos incluyen un gran número de artesanías realizadas en maderas duras o preciosas que adornan nuestras casas o sirven de juguetes para nuestros niños.

Una de estas maderas duras extraídas del bosque es la del “*lignum vitae*” o guayacán (*Guaiacum sanctum*), un árbol de lento crecimiento que habita los bosques tropicales de la Península de Yucatán, y que es fuertemente afectado por la extracción ilegal. Esta extracción irracional, para su uso en diversos aspectos de la industria marítima (por su dureza y resistencia) así como por su uso en artesanías y muebles, ha ocasionado que esta sea una de las 13 especies del género *Guaiacum* (Zygophyllaceae) que se encuentra citada en el apéndice II del CITES (comercio restringido); también, la Unión In-

ternacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, por sus siglas en inglés) la considera en peligro con poblaciones extintas o extremadamente raras a lo largo de su rango de distribución.

En el siglo XVI, los españoles consideraban a esta especie con un uso medicinal y la utilizaban junto con curas de mercurio para tratar la sífilis. También ha sido reportado su uso para tratar artritis, gota y otras enfermedades; esto le ha conferido el nombre común (en el mercado internacional) de “*lignum vitae*” o madera de vida.

**Palabras clave:** Conservación, Península de Yucatán.