

"PROPAGACION Y DIFUSION EN COLOMBIA DEL "TUNG-TSAO", *TETRAPANAX PAPYRIFERUM*, ARALIACEAS, COMO MATERIA PRIMA DE UNA INDUSTRIA MANUAL PARA CLIMAS CALIDOS Y MEDIOS"

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Víctor Manuel Patiño, en un principio asesor especial del Jardín Botánico del Valle, luego director de la misma entidad, y a partir de abril de 1980, director del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas INCIVA.

NUEVAS ACTIVIDADES:

A partir del informe de avance del 18 de marzo de 1981, se ha realizado lo siguiente (ANEXOS).

1.- El I.F. Oscar Rojas y el perito forestal Juan Bautista Adarve, el 20 de noviembre de 1981, tomaron en la plantación de Sevilla un nuevo registro de incremento. Los resultados se hallan en proceso de tabulación y se enviarán cuando estén listos.

2.- Los mismos funcionarios el 19 de febrero de 1982 tomaron muestras para el estudio de ahusamiento y volumen, por haberse detectado que el diámetro de la planta, en vez de mantenerse constante, va aumentando desde la base hasta las primeras hojas. También los datos se hallan en tabulación

3.- Con motivo de la visita realizada al Valle en marzo de 1982 por el Dr. Alberto Guatame de COLCIENCIAS, se acordó que se explorara la posible utilización del *Tetrapanax* por la pulpa. En desarrollo de esta iniciativa, se escribió el 2 de abril de 1982 la carta 0087, al Dr. Hernán Cáceres, Director del Centro de Investigaciones en Celulosa, Pulpa y Papel de la Universidad Industrial de Santander UIS, solicitándole colaboración para los análisis mecánicos y químicos de la madera del "tung-tsao". Obtenida en la aquiescencia del Dr. Cáceres, se enviaron con guía a Avianca No. C-298883, el 14 de mayo, más de 40 kg. de muestras de tallos con el objeto indicado, se espera el resultado de los estudios que adelante el Dr. Cáceres con sus colaboradores, pues de ello dependerá la orientación futura que se dé a este proyecto.

Una de las solicitudes que se ha hecho al Dr. Cáceres es tratar de hallar un procedimiento expedito para separar la médula de la parte leñosa, con el objeto de poder intentar utilizar la primera como inicialmente se planeó en varios objetos y adornos.