

# Guía rápida para identificación de plantas productoras de fibra

Lorena Hernandez-G\*, Ana María Benavides  
Fotos de: L. Hernández \*. Con el apoyo del Programa “Jóvenes investigadores de Colciencias y la Corporación para Investigaciones Biológicas”  
E-mail: hglorena@gmail.com\*



## Chagualo

**Familia:** Clusiaceae

**Nombre científico:** *Clusia cf. multiflora* Kunth

Árboles entre 7-17 m. de altura. Presenta exudado amarillo en toda la planta. Tiene hojas simples, opuestas, obovadas y agrupadas en los extremos de las ramas. Botones florales amarillos y frutos carnosos en capsula. Semillas anaranjadas a rojas.

Las fibras obtenidas de sus raíces son de color amarillo en estado fresco y rojizas cuando están secas. Se usan en la elaboración de artesanías como canastos rústicos. Se distribuyen en Centro y Suramérica entre los 1000 y 3300 m.s.n.m , especialmente en la cordillera de los Andes.



© L. Hernández-G2013

## Cestillo

**Familia:** Cyclanthaceae

**Nombre científico :** *Asplundia sarmentosa* Galeano & R.Bernal

Planta hemiepífita (que crece sobre otros arboles, pero no la parasita), que puede alcanzar 7 metros de altura. Con numerosas raíces aéreas. Tallos enredados y extensamente extendidos por el suelo y el dosel. Hojas en forma de tijera (bífidas), membranosas y con peciolo fibroso.

Las fibras que se obtienen de sus raíces son de color café claro en el exterior. En estado fresco son blanquecinas y naranja claro cuando están secas. Se usan en la elaboración de canastas. Se distribuye en el norte de Suramérica, Colombia y Panamá sobre los 2000 m.s.n.m



© L. Hernández-G2013

## Trepadora

**Familia:** Araceae

**Nombre científico:** *Philodendron aff. sagittifolium* Liebm.

Planta hemiepífita que puede alcanzar 8 metros de altura. Con un bajo número de raíces aéreas, delgadas y quebradizas cuando son juveniles. Las hojas son acorazonadas con márgenes irregulares, venas amarillo claro y notorias.

Sus fibras obtenidas a partir de las raíces son café rojizas en el exterior. En estado fresco son de color naranja y toman un color cobre cuando están secas en la artesanía. Sus fibras son usadas en canastos y objetos decorativos. Se distribuye desde México hasta el norte de Argentina. Especialmente en Bosques Alto Andinos entre 1800 y 2550 m.s.n.m



© L. Hernández-G2013