



Simposio Internacional Amazónico
de Restauración Ecológica
Iquitos, 30 de julio al 3 de agosto de 2018



DENDROCRONOLOGÍA : PRINCIPIOS, MÉTODOS Y APLICACIONES EN LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

CURSO PRE CONGRESO 30 Y 31 DE JULIO DE 2018

Organiza: Bosques y Semillas

Dirige: Hooz Ángela Chaparro M. – Patricia Velasco

PRESENTACIÓN

Los árboles tienen la capacidad de registrar y almacenar en sus troncos todos los acontecimientos ecológicos y climáticos, que han determinado la dinámica del crecimiento secundario a lo largo de sus vidas. A través de la dendrocronología (*dendron* -árbol-, *cronos* -tiempo- y *logos* -conocimiento-), podemos extraer e interpretar esa información almacenada en los troncos, mediante el estudio de los anillos anuales de crecimiento.

En este curso teórico - práctico, los participantes conocerán los principios y métodos utilizados en la dendrocronología, y su aplicación en la ecología de bosques. Se hará énfasis en la utilidad de la dendrocronología como una herramienta fundamental para evaluar los rasgos de historia de vida de difícil medición en las especies arbóreas, tales como: la esperanza de vida, las tasas de crecimiento a largo plazo, la sensibilidad del crecimiento secundario al clima y la sequía, e inferir cómo se están enfrentando al cambio climático; con el fin de aplicar esta información a la restauración ecológica y el manejo forestal sostenible de los bosques colombianos en un escenario de cambio climático.

