



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



SUCESIÓN ECOLÓGICA Y REGENERACIÓN NATURAL DE ESPECIES DE IMPORTANCIA PARA LA RESTAURACIÓN EN LA AMAZONIA COLOMBIANA

CURSO PRE CONGRESO 30 Y 31 DE JULIO DE 2018

Organiza: Instituto SINCHI – Universidad de la Amazonía

Dirige: Luis Rivera
Investigador SINCHI

Adriana Silva
Universidad de la Amazonía

PRESENTACIÓN

La pérdida y la fragmentación del hábitat es un proceso a escala del paisaje que resulta en parches remanentes de vegetación de distinto tamaño y forma, dispersos en una matriz de hábitat modificado. En términos ecológicos, esta condición puede repercutir negativamente en la persistencia de las especies, la biodiversidad y funcionamiento de los ecosistemas. La sucesión ecológica, suele ser afectada por fuerzas que operan en múltiples escalas espacio-temporales. Además de los efectos de la fragmentación, el tipo y grado de perturbación del bosque original tiene repercusiones en la capacidad de resiliencia, lo que define distintos ritmos, trayectorias sucesionales y opciones de manejo desde la restauración. El entendimiento de la dinámica sucesional de comunidades, poblaciones y especies es fundamental para definir aplicaciones prácticas de manejo en entornos socioeconómicos complejos, además de la vulnerabilidad implícita por el calentamiento global y a la fragmentación. Este curso ofrece las bases teóricas y prácticas más recientes que fundamentan la sucesión ecológica y la regeneración de las especies con énfasis en los ecosistemas amazónicos. El curso abordará las siguientes temáticas: 1. Ecosistemas amazónicos, cobertura y estado actual. 2. Bases Ecológicas para el estudio de la Sucesión Ecológica y Regeneración Natural en Bosques Tropicales. 3. Trayectorias sucesionales: Convergentes o Divergentes. 4. Enfoque Taxonómico y funcional en el estudio de la sucesión ecológica. 5. Restricciones en la restauración por pérdida de hábitat y fragmentación. 6. Importancia en el manejo del suelo en procesos restauración en la Amazonia. 7. Importancia del manejo de la vegetación secundaria con fines de restauración. 8. Regeneración de especies Amazónicas con fines de restauración.

