

Presentación para el proyecto METAMAZON

*Marion
BOISSEAUX*

Iquitos 27/08 - 3/09

Mi experiencia

Ingeniera en horticultura 2015-2018



Especialización en bosques tropicales & gestión de ecosistemas

Ingeniera forestal 2018-2020



PhD Ecología tropical 2020-2023

Universidad de la Guiana francesa

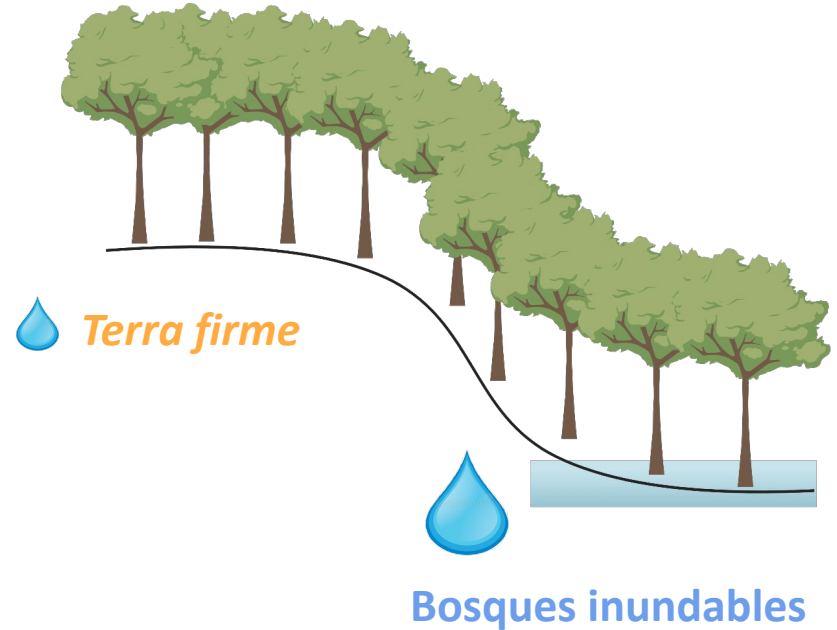


Post-doc resistencia a la sequía de árboles tropicales

Basada en Colombia



¿Son resilientes los bosques amazónicos al cambio climático?

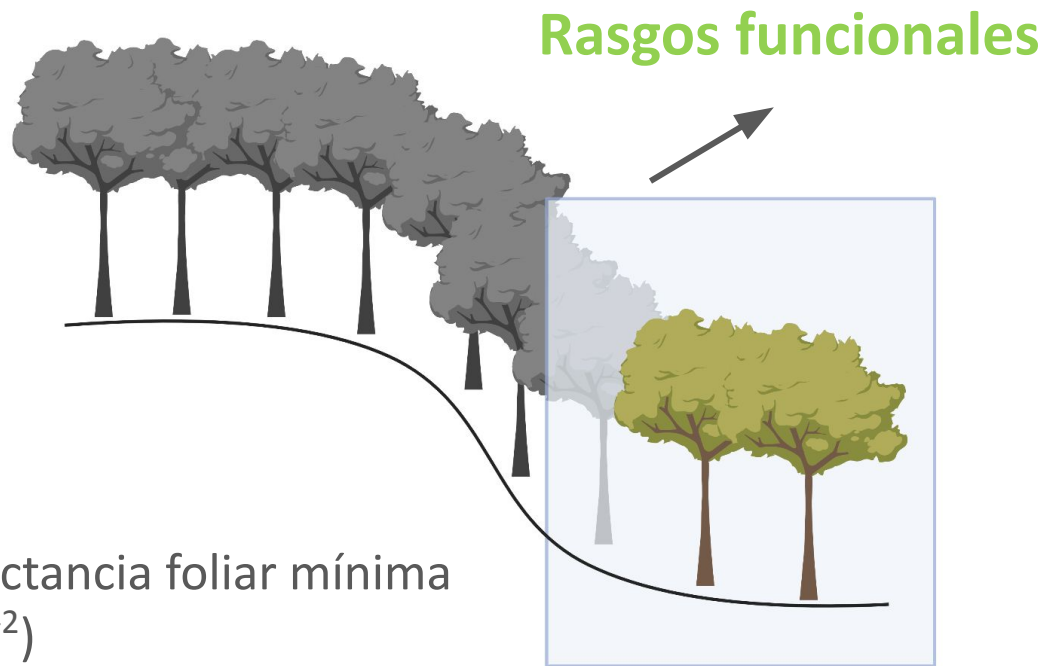


¿Son resilientes los bosques amazónicos al cambio climático?

Estrategias funcionales
de especies arbóreas
tropicales

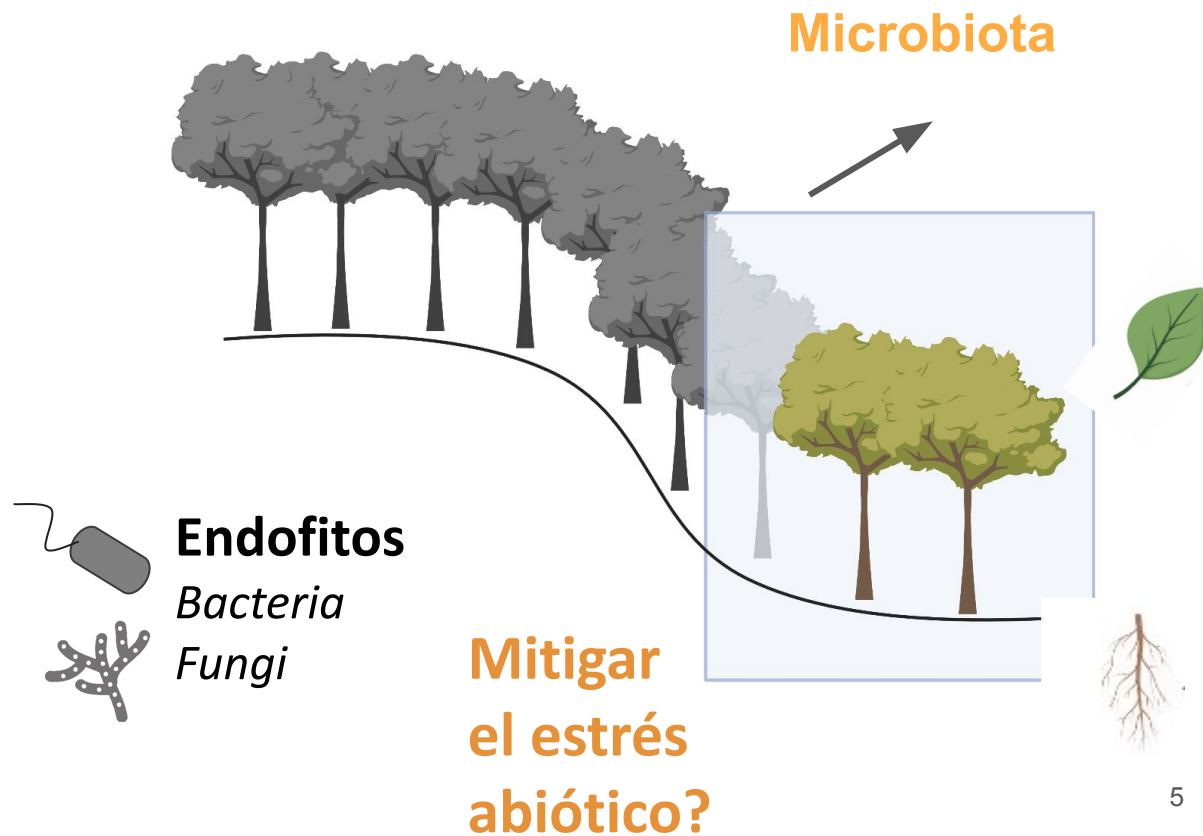
g_{min} Conductancia foliar mínima
($\text{mmol.m}^{-2}.\text{s}^{-2}$)

SD Densidad estomática (mm^{-2})

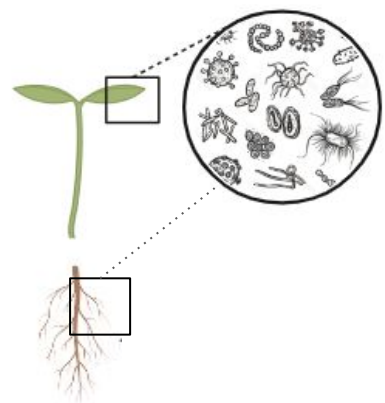


¿Son resilientes los bosques amazónicos al cambio climático?

Microbiota de especies
arbóreas tropicales



Experiencia de trabajo de laboratorio y análisis

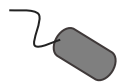
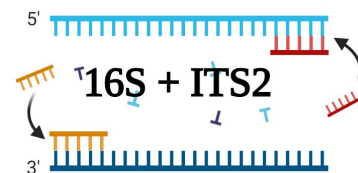


Esterilización
de las
hojas/raíces +
trituración

Extracción de ADN
en tubo (no en kit)



Amplificación



Región V5-V6

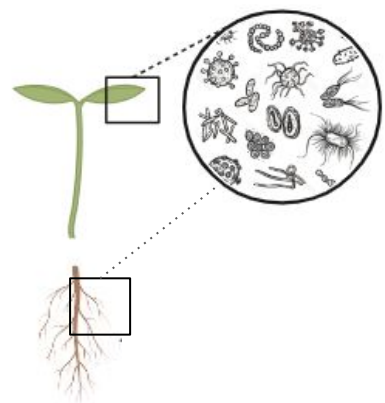
Forward primer 799 F
Reverse primer 1115R



Región ITS2

Forward primer ITS86F
Reverse primer ITS4

Experiencia de trabajo de laboratorio y análisis

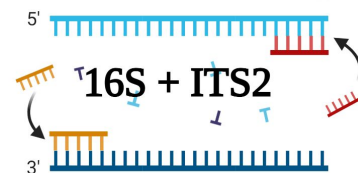


Esterilización
de las
hojas/raíces +
trituración

Extracción de ADN
en tubo (no en kit)

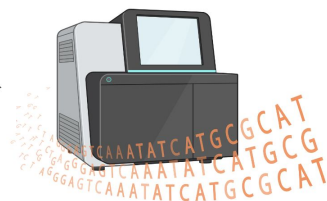


Amplificación



Purificación de los
amplicones

Secuenciación



Análisis bioinformático

OTU

**SILVA /
UNITE**

¡Muchísimas gracias
por su atención !!!

