

Curso: Introducción al modelado de nichos ecológicos y distribuciones de especies

Tarea 1 - Tema de miniproyecto

2025-02-25

Título

Comparación de la distribución histórica de especies representativas de bosques secos y bosques húmedos en Guanacaste (noroeste de Costa Rica)

Autor

Manuel Vargas Del Valle

Objetivo

Modelar la distribución espacial histórica de especies representativas de bosques secos y bosques húmedos de Guanacaste para determinar si en el pasado fue más extendida o más limitada que en el presente.

Descripción

La provincia de Guanacaste, en el noroeste de Costa Rica, cuenta con algunos de los pocos bosques tropicales secos que aún existen en América Central. Estos ecosistemas están entre los más amenazados del país (y del mundo) debido a la expansión agrícola y ganadera.

Se seleccionarán varias especies representativas de bosque seco y se recopilarán sus registros de presencia para modelar sus distribuciones históricas y así conocer si en el pasado estas distribuciones fueron más amplias o más restringidas que en la actualidad. Además, se realizará una comparación con especies representativas del bosque húmedo.

Producto final a obtener

Documento interactivo con texto, mapas, gráficos estadísticos y tablas que muestren y expliquen los modelos de distribución.