

## FUNCIÓN DE *Batis maritima* EN LA REGENERACIÓN DEL MANGLAR EN RIOHACHA GUAJIRA, CARIBE COLOMBIANO

PETTER DAVID LOWY CERÓN, JAIME POLANÍA V.  
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,  
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

### RESUMEN

Se realizó el estudio de la dinámica sucesional de un bosque de manglar en Riohacha, Guajira (Colombia). Se usó un análisis de fotografías aéreas para determinar avances y retroceso de las formaciones vegetales y el estudio de datos sobre el crecimiento de plantas *Batis maritima* y *Laguncularia racemosa*, así como los factores del suelo que afectan cada fase. Se propone un modelo en el cual *B. maritima* ejerce efectos positivos en la regeneración de bosques de manglar a través de la modificación del hábitat y la facilitación mediante la determinación de cinco fases sucesionales.

**Palabras clave:** bosque de manglar, *Batis maritima* y *Laguncularia racemosa*.