

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Tabla S1. Modelos considerados en la inferencia multimodelo según la variable respuesta considerada.

Table S1. Models Considered in the multimodel inference according to the response.

Modelo considerado para inferencia multimodelo	
Cobertura de costras biológicas del suelo	$\text{Log (CBS + 1)} \sim \text{Arbusto} + \text{Pasto} + \text{Mantillo} + \text{SD} + \text{Orientación} + \text{Pendiente} + \text{Bloque} + \text{Grava} + \text{Cantos Rodados} + \text{Gránulos} + \text{Montículo}$
Frecuencia de líquenes sobre rocas	$\text{FLR} \sim \text{Bloque} + \text{Gránulo} + \text{Grava} + \text{Pebble} + \text{Arbusto} + \text{Árbol} + \text{Orientación} + \text{Pendiente} + \text{Pasto}$
Frecuencia de líquenes sobre árboles y arbustos	$\text{FLA} \sim \text{Pasto} + \text{Arbusto} + \text{Árbol}$
Frecuencia de costras biológicas dominadas por cianobacterias	$\text{FCBSC} \sim \text{Arbusto} + \text{Pasto} + \text{Mantillo} + \text{Pendiente} + \text{Orientación} + \text{Bloque} + \text{Grava} + \text{Pebble} + \text{Gránulo} + \text{Montículo}$
Frecuencia de musgos sobre mantillo	$\text{FMM} \sim \text{Mantillo} + \text{Montículo} + \text{Bloque} + \text{Gránulos} + \text{Grava} + \text{Pebble} + \text{Arbusto} + \text{Árbol} + \text{Pasto} + \text{Pendiente} + \text{Orientación}$