

Estructura, fisonomía y composición florística del límite sur del Espinal en relación con disturbios antrópicos.

Director Arturi, Marcelo Fabián

La vegetación del Espinal es el bosque xerófilo. Al sur de su distribución limita con el Monte, cuya vegetación es la estepa arbustiva xerófila. Sus características florísticas, estructurales y funcionales son afectadas por múltiples disturbios. Estos disturbios provocan cambios en la vegetación determinando que el sistema varíe entre una estepa arbustiva y un bosque xerófilo. El objetivo de este trabajo es evaluar el efecto del desmonte y pastoreo sobre las características florísticas, estructurales y fisonómicas de la vegetación del noreste rionegrino, entre los ríos Colorado y Negro.

La hipótesis general que se plantea es que la dinámica de la vegetación asociada al uso de la tierra y a los disturbios naturales determina cambios florísticos, fisonómicos y estructurales en el Monte y el Espinal.

Se recopilará información sobre trabajos relacionados a la dinámica de la vegetación y descripciones estructurales, en particular relacionadas con el pastoreo y desmonte, y registros climáticos. En áreas previamente seleccionadas por fotointerpretación se realizará un inventario florístico y se caracterizará la estructura de la vegetación. Con estos datos se analizará la relación entre las características de la vegetación y variables ambientales y de disturbio.

El área temática principal del proyecto es Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas.