

La ecología de los disturbios estudia los cambios en los ecosistemas debidos a eventos naturales o antrópicos.

Nuestro ecosistema de estudio es la estepa patagónica y los disturbios principales que analizamos son los incendios naturales y las erupciones volcánicas. Para contestar a nuestras preguntas ecológicas trabajamos a varias escalas: de especie, población, comunidad, paisaje y regional, muchas veces de manera combinada. Realizamos monitoreo y experimentos de campo y de laboratorio, y utilizamos técnicas de dendroecología y dendrocronología aplicada a los arbustos. Una parte importante de nuestro trabajo está dedicada a la ecofisiología de las semillas de algunas especies nativas que responden al estímulo del humo para germinar luego de un incendio y otra a la aplicación del humo a campo como técnica de restauración. Por último, hemos empezado a trabajar en la evaluación del peligro de incendios de interfase natural-urbana en la cercanía de ciudades de la cordillera como Bariloche.

Grupo Ecología de los Disturbios.