

## **PERSPECTIVAS DE RECUPERACIÓN, REHABILITACIÓN Y CONSERVACIÓN EX-SITU DEL MONTE Y ESPINAL RIONEGRINOS**

El avance de la desertificación es uno de los mayores problemas ambientales que afectan a la región Patagónica extrandina semiárida. En el Monte rionegrino la explotación ganadera trae asociados problemas de degradación de recursos naturales.

Nuestro grupo trabaja actualmente en dos proyectos en los departamentos Adolfo Alsina y San Antonio, en la provincia de Río Negro:

PI UNRN: Rehabilitación y conservación ex-situ del Monte y Espinal rionegrinos: propagación de especies y redistribución de sedimentos. Directora: Dra. Guadalupe Peter. Miembros: Dra. Silvia Torres Robles, Lic. Flavia Funk, Mg. Francisco Murray, Anabella Cruz, Darío Sturla. 2011-2013

PICT-O: Cambios en la vegetación bajo diferentes presiones de pastoreo en el Monte rionegrino. Directora: Dra. Guadalupe Peter. Miembros: Dra. Silvia Torres Robles, Lic. Flavia Funk, Lic. Cintia Leder, Lic. Martín Luna. 2012-2013

Con los proyectos se busca avanzar en el conocimiento de la estructura y del funcionamiento de la vegetación del Monte rionegrino, su relación con el estado de los suelos, así como indagar en las perspectivas de recuperación del sistema y promover el conocimiento y el interés de la comunidad local respecto a la conservación de la biodiversidad. Específicamente se pretende:

- ^ Relacionar las características florísticas y estructurales de la vegetación con el contenido y calidad de materia orgánica del suelo.
- ^ Evaluar la dinámica de la lluvia y banco de semillas en áreas sometidas a diferentes presiones de pastoreo.
- ^ Evaluar la emergencia y supervivencia de plántulas en invernáculo bajo diferentes condiciones de cobertura y humedad.
- ^ Generar información sobre la obtención de individuos de especies nativas destinados a la rehabilitación de áreas degradadas en el noreste rionegrino.
- ^ Evaluar el efecto de la redistribución de sedimentos en la rehabilitación de áreas con suelo degradado.
- ^ Contribuir con la formación de un Jardín Botánico de especies nativas, como herramienta de conservación ex-situ de la vegetación del Monte y Espinal del noreste de la Patagonia.

Resultados preliminares de estos proyectos han sido publicados y presentados a Congresos:

- Montículos fitogénicos bajo diferentes presiones de pastoreo en el monte rionegrino. Bioscriba 2011
- Variación de la composición específica y cobertura del pastizal bajo diferentes presiones de pastoreo en el Monte rionegrino. Phytón 2012
- Recuperación en ambientes degradados por pastoreo en el Monte Rionegrino. Congreso de Producción Animal 2011
- Montículos fitogénicos bajo diferentes presiones de pastoreo en el Monte rionegrino. Jornadas Patagónicas de Biología 2011
- Lluvia de semillas en el Monte rionegrino: relación con el pastoreo. Jornadas Argentinas de Botánica 2011

Contacto: Dra. Guadalupe Peter. E-mail: [gpeter@unrn.edu.ar](mailto:gpeter@unrn.edu.ar)