

**Director: Guadalupe Peter**

Mail: gpeter@unrn.edu.ar

Integrantes:

Torres Robles, Silvia Susana

Funk, Flavia Alejandra

Murray, Francisco

Cruz, Anabella Marisel

Sturla, Darío

Título del proyecto: Rehabilitación y conservación ex-situ del Monte y Espinal rionegrinos:  
propagación de especies y redistribución de sedimentos

Área temática: Tecnología del medio ambiente

**RESUMEN TÉCNICO**

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 (reducción de la cobertura vegetal y de la diversidad de especies,

erosión hídrica y eólica de los suelos y su deterioro físico-químico). La información disponible sobre

alternativas que contribuyan a la rehabilitación de áreas degradadas de los ecosistemas semiáridos de la

región es escasa. En este proyecto se pretende evaluar el efecto de la redistribución de sedimentos y semillas

en la rehabilitación de áreas con suelo degradado, generar información sobre la obtención de individuos de

especies nativas también destinados a rehabilitación, y al mismo tiempo contribuir con la formación de un

Jardín Botánico de especies nativas del Monte y Espinal del noreste de la Patagonia.

Los sitios de estudio están ubicados en los departamentos Adolfo Alsina y San Antonio, en la provincia de Río Negro. Se esperan resultados favorables en la evaluación de tecnología de bajo insumo

factible de aplicar en condiciones de explotación ganadera extensiva, tales como la remoción de sedimentos

y las trampas de sedimentos y semillas.

**RESUMEN NO TÉCNICO**

El avance de la desertificación es uno de los mayores problemas ambientales que afectan a la región Patagónica semiárida. En el Monte rionegrino la explotación ganadera trae asociados problemas de degradación de recursos naturales (reducción de la cobertura vegetal y de cantidad de especies presentes,

voladura y deterioro de suelo). Con el proyecto se pretende generar información a fin de contribuir a la

evaluación de las posibilidades de rehabilitación de áreas degradadas de ecosistemas semiáridos.

Específicamente se pretende evaluar el efecto de la redistribución de suelo y semillas en la rehabilitación de

áreas con suelo degradado, generar información sobre la obtención de individuos de especies nativas, y

comenzar con la formación de un Jardín Botánico de especies nativas del Monte en la Sede Atlántica de la

UNRN.

Los sitios de estudio están ubicados en los departamentos Adolfo Alsina y San Antonio, en la provincia de Río Negro. Se esperan resultados favorables en la evaluación de tecnología de bajo insumo factible de aplicar en condiciones de explotación ganadera extensiva.