

# Evaluación de fragmentos degradados de bosque chaqueño para promover su restauración en el Noroeste de Santiago del Estero

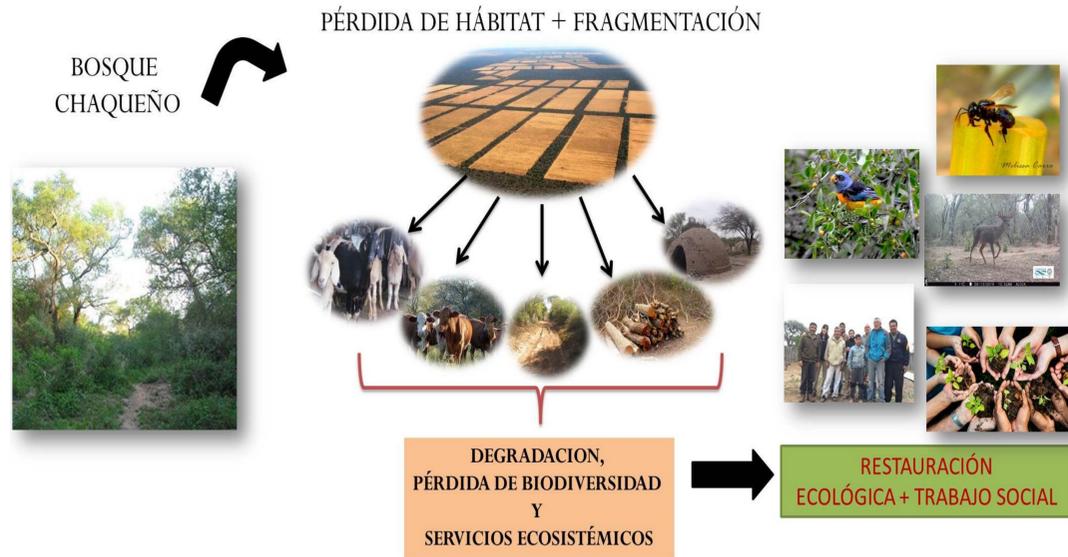
Zelaya P<sup>1</sup>, Meli P<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Estudios para el Desarrollo Social (Conicet, UNSE), Santiago del Estero, Argentina;  
<sup>2</sup>Departamento de Cs. Forestales, Universidad de La Frontera, Temuco, Chile. Contacto: [patitorzelaya@gmail.com](mailto:patitorzelaya@gmail.com)



La porción semiárida del Bosque Chaqueño perdió alrededor de 10,5 millones de hectáreas de bosque hasta el año 2012. En Santiago del Estero, una de las provincias más transformada, los fragmentos están degradados y aislados en el paisaje. La biodiversidad, los servicios ecosistémicos, los saberes ancestrales del bosque, y las formas de vida de las comunidades locales están en riesgo si no se toman acciones para revertir esta situación.

La restauración ecológica, el trabajo con comunidades locales y el intercambio de saberes son formas de lograrlo.



## OBJETIVO:

Trabajar junto a las comunidades locales para evaluar el estado de degradación de los fragmentos en cuanto a su biodiversidad y funcionamiento ecológico, a fin de determinar, mediante un intercambio de saberes, las acciones de restauración ecológica más adecuadas para recuperar dichos fragmentos.

## MÉTODOS y ALGUNOS RESULTADOS



Instalación de Parcela Permanente en 500m<sup>2</sup> de bosque sin uso actual ni ganado



11 ESPECIES - 120 INDIVIDUOS - DAP  $\geq$  0.10cm



REGISTRO DE OTRAS ESPECIES CON CÁMARA TRAMPA Y OBS. PERSONALES



NIDOS REGISTRADOS HASTA AHORA	N
Abejas Tribu	
Meliponini (4 especies)	90
<i>Apis mellifera</i>	30
Aves	50

ANÁLISIS DE SUELOS EN 3 TRANSECTAS (N=66)	CO MO		
	Ph	%	%
OESTE	6.4	2.1	3.7
ESTE	6.5	2.1	3.7
CENTRO	6.6	2.5	4.3

**Consideraciones:**

- Aún resta mucho trabajo de campo en cuanto a biodiversidad
- Los talleres con la comunidad (N=2) son claves y deben aumentar
- La falta de agua, los accesos, los conflictos personales entre vecinos, la falta de voluntarios para los monitoreos; son algunos de los limitantes que ponen en riesgo el proyecto.