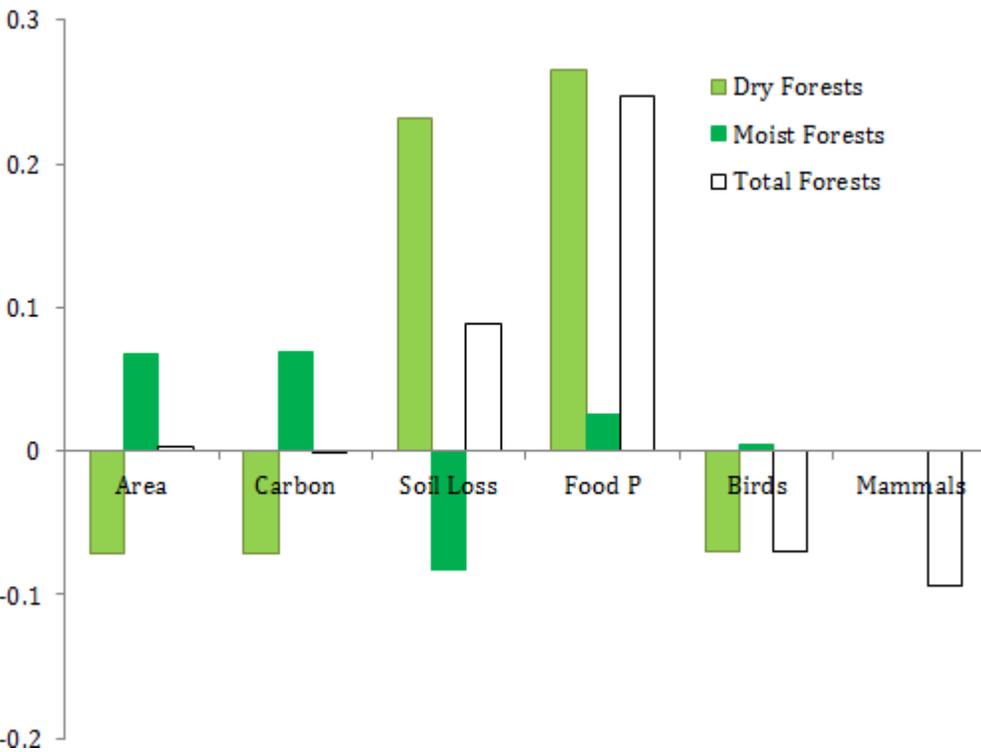
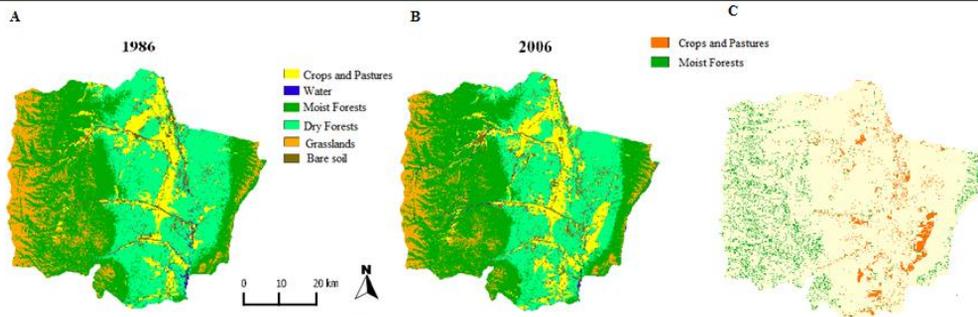


Cambios en el uso de suelo, SE y biodiversidad: el rol de la heterogeneidad ambiental

A. Sofía Nanni

Instituto de Ecología Regional, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina

- Los cambios en el uso de suelo son la principal causa de los cambios ambientales globales (Foley et al., 2005). Uno de los trade-offs más fuertes y consistentes a distintas escalas es el de producción de alimentos versus otros SE y la biodiversidad (Lambin & Meyfroidt, 2011; Phalan et al., 2011).
- Analicé las consecuencias de los cambios en el uso de suelo en 20 años sobre los siguientes SE: producción de alimentos, secuestro de C y pérdida de suelo; y diversidad de aves y mamíferos en una cuenca subtropical del NOA, con un marcado gradiente altitudinal.



Heterogeneidad ambiental:

condiciona la trayectoria de CUS (deforestación, reforestación) → amenazas y oportunidades para los SE y la diversidad varían entre tipos de bosque, que a su vez presentan ≠ características ecológicas y están sometidos a ≠ prácticas de uso de suelo.