

LA RESILIENCIA COMO PROPIEDAD CLAVE EN EL MANEJO INTEGRAL DE ECOSISTEMAS

María Lucrecia Lipoma, Sandra Díaz

lucrecialipoma@gmail.com

CONICET



Universidad
Nacional
de Córdoba



Núcleo de investigaciones en Diversidad y Sustentabilidad

DiverSus



X Jornadas Internacionales
de Salud Pública 2017

*"Salud y Ambiente
para el desarrollo sostenible"*

I M B I V



Cambios sin precedentes en los sistemas naturales

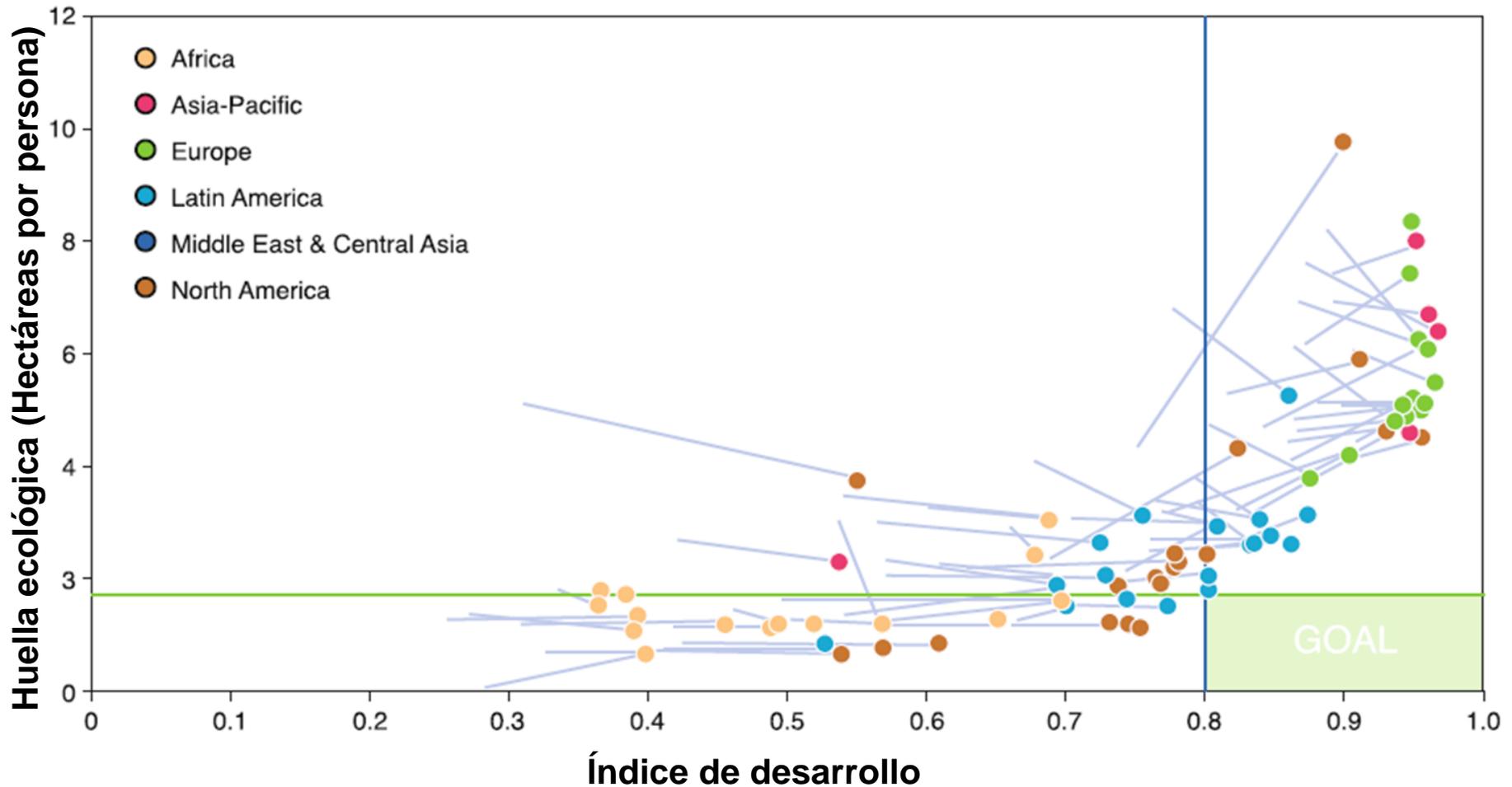
ANTROPOCENO



ANTROPOCENO

Aumento de la población

Aumento de la demanda individual de recursos naturales



ANTROPOCENO

Hombre como principal factor de cambio de los ecosistemas y principal artífice de nuevas acciones



Manejo integral de los socio-ecosistemas: *Stewardship*

Manejo integral de los socio-ecosistemas: *Stewardship*

RESILIENCIA: Capacidad de un sistema de volver a un estado inicial/anterior luego de que sufre una perturbación, para poder mantener su estructura y funcionamiento en el tiempo.



¿Cómo se sostiene esta dinámica en el tiempo?

¿Cuáles son las propiedades de los sistemas que aportan Resiliencia?

Fuentes de resiliencia

SISTEMAS NATURALES

Banco de semillas en el suelo

Biodiversidad funcional:
quiénes son y qué hacen
las especies presentes

Especies con la misma
función

Presencia de individuos
juveniles

Lluvia de semillas

LEGADOS

CARACTERÍSTICAS DE LAS COMUNIDADES

REDUNDANCIA

DINÁMICA REGENERATIVA

CONEXIONES INTER SISTEMAS

SISTEMAS SOCIALES

Experiencias -Tradiciones

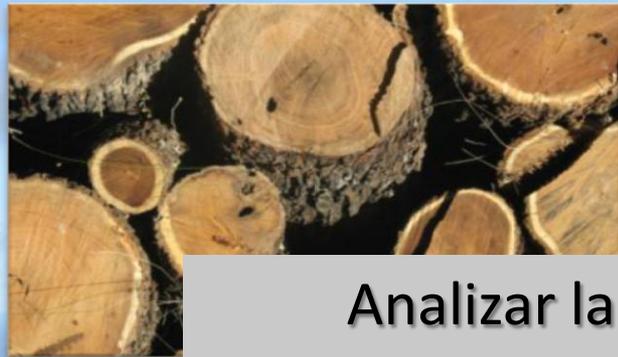
Capacidad de agencia

Alternativas - opciones

Rol de los jóvenes en la
comunidad

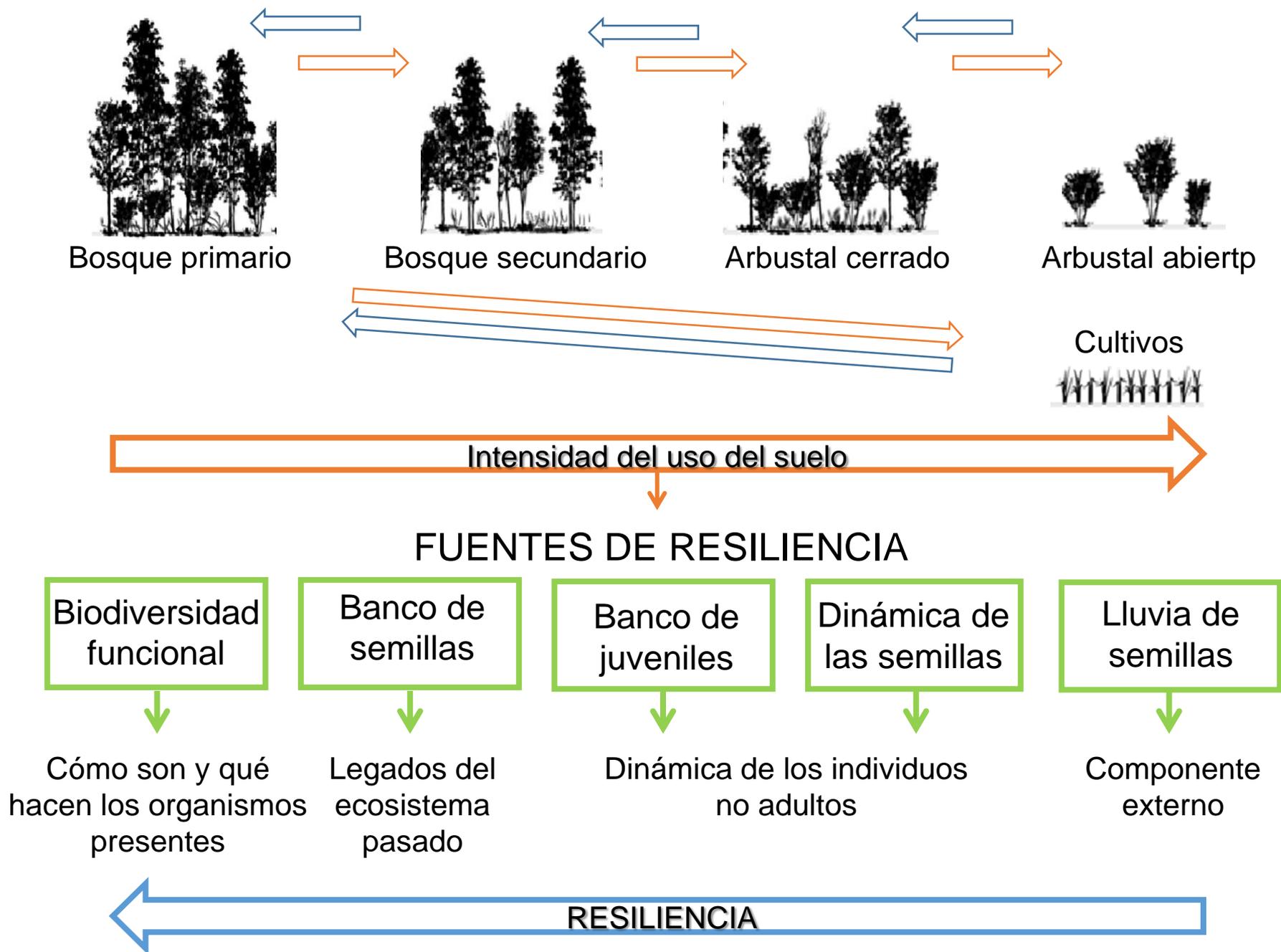
Intercambio de saberes y
experiencias

EL GRAN CHACO AMERICANO



Analizar la resiliencia del ecosistema del bosque chaqueño del oeste de Córdoba ante distintos usos de la tierra y determinar qué elementos del ecosistema promueven la resiliencia del mismo.







Conclusiones

El estudio de la resiliencia aporta información relevante para comprender cómo los socio ecosistemas responden a un entorno constante de cambio.

Cuáles son las acciones que podemos llevar a cabo para desarrollar un manejo integral de los socio-ecosistemas.

Muchas gracias

