

## LIBRO DE RESUMENES



# ECOSISTEMAS DEL PRESENTE, EL LEGADO PARA EL FUTURO: DESDE LA BIOLOGÍA EVOLUTIVA A LA ECOLOGÍA DEL ANTROPOCENO

2021

Modalidad virtual





## Caracterización de actores mediante atributos socio-ecológicos en el Chaco Seco

Forlenza María Ayelén; Conde María Cecilia; Vallejos María

mforlenza@agro.uba.ar

Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina; Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina; Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INIA), Colonia, Uruguay.

### Póster

El estudio integrado de los sistemas sociales y ecológicos ha cobrado gran relevancia en las últimas dos décadas. Los estudios que abordan dicha integración a escala de predio para la comprensión de procesos a nivel local son escasos. En este trabajo proponemos una metodología para clasificar y caracterizar agentes territoriales combinando variables ecológicas y sociales a nivel de explotación agropecuaria, y la aplicamos en el Noreste de la provincia de Santiago del Estero, una de las regiones más afectadas por la deforestación a nivel global. Para clasificar tipologías se consideraron aspectos ecológicos, sociales y de interacción entre estos. Las variables utilizadas provienen de un mapeo participativo realizado previamente, bases de datos de organismos nacionales y relevamientos a través de técnicas de teledetección. La definición de tipologías de productores se realizó mediante un análisis jerárquico no supervisado. Se identificaron dos grupos y cinco subgrupos de productores. Se observaron diferencias vinculadas a distintos niveles de capitalización de los productores. Posteriormente, se relacionaron las tipologías obtenidas con dos variables cualitativas, tenencia de la tierra y procedencia de los productores, y se observó que los productores capitalizados en general presentan tenencia formal y son de procedencia extra local. Se espera que los resultados de este trabajo ayuden a comprender la heterogeneidad de agentes en esta región y brinden información útil para la toma de decisiones respecto a los cambios en el uso del suelo en el sector agropecuario.

Tipología de Productores, Cambio en el Uso del Suelo, Sistemas de Información Geográfica, Explotación agropecuaria