

LIBRO DE RESUMENES



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

2021

Modalidad virtual





Una propuesta para conectar a los ecosistemas y su gente en la ecorregión chaqueña

Vallejos; María

vallejos@agro.uba.ar

Programa de Producción y Sustentabilidad, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, La Estanzuela, Colonia, Uruguay.

Charla en Simposio o Sesión Innovadora

La evaluación integrada de los sistemas ecológicos y sociales constituye un aspecto clave para la planificación sostenible. Es importante saber qué tipo de actores se encuentra en cada tipo de ambiente, y entender cómo interactúan ambos sistemas. En este sentido, la identificación de Tipos Funcionales Socio-Ecológicos (TFSE) permite caracterizar la heterogeneidad territorial en unidades administrativas, considerando aspectos vinculados al funcionamiento de los socio-ecosistemas. La ecorregión chaqueña argentina tiene diversos actores sociales que hacen un uso diverso (y muchas veces contrastante) de los servicios ecosistémicos que provee el bosque. Combinando datos censales y teledetección se identificaron TFSE en unidades censales mediante un análisis multivariado, utilizando 17 variables de entrada que integran procesos clave humanos, ecológicos y de interacción. Las variables ecológicas definieron un primer nivel de heterogeneidad (clases), mientras que las variables humanas y de interacciones definieron un segundo nivel de heterogeneidad (subclases). El grado de antropización y la productividad media anual fueron variables importantes para explicar el agrupamiento de las clases (32% de la varianza total en los primeros dos ejes de ordenación). La ecorregión chaqueña posee una de las mayores tasas de deforestación a nivel global, lo que la convierte en un sitio de gran importancia para el desarrollo e implementación de políticas públicas efectivas que garanticen la planificación sostenible del uso de la tierra en áreas rurales. Este marco ofrece un enfoque útil y conceptualmente novedoso para apoyar procesos de ordenamiento territorial.

Sistemas socio-ecológicos, análisis multivariado, ordenamiento territorial rural