

DIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS PRODUCTIVOS

Los diferentes usos de campos para la producción agropecuaria producen ecosistemas que suelen diferenciarse entre sí, estas diferencias producen que las comunidades de especies cambien entre esos campos.

Un grupo de Licenciados de RRNN se propuso investigar la cantidad y asociación de especies a diferentes sistemas de producción: agrícola (solamente se producen cultivos de cereales), agrícola- ganadero (se rota la producción agrícola con la cría de ganado vacuno) y ganadero (solamente se utiliza para la cría de ganado vacuno). Para ello tomaron 30 muestras de cada tipo de explotación de manera independiente y aleatoria. De cada muestra sacaron las siguientes variables:

- cantidad de especies encontradas en la muestra
- cantidad de ejemplares encontrados
- humedad del suelo
- Ph del suelo

A su vez anotaron la presencia y ausencia en las muestras de dos especies en particular A y B.

Al culminar el análisis de los datos responda las siguientes preguntas:

¿En alguno de los sistemas de producción conviven un mayor número de especies?

¿Según los datos, existe algún efecto del sistema productivo sobre la comunidad de las especies que se encuentran en estos ecosistemas?

¿Tienen la humedad y el pH del suelo algún efecto sobre la comunidad de especies? El efecto es el mismo para cada sistema de producción?

¿Alguna de las especies evaluadas podría encontrarse asociada a algún sistema productivo en particular?