
Contenido

Prefacio a la segunda edición en inglés	7
Prefacio a la primera edición en inglés	9
1. Introducción	11
2. Conceptos en ecología microbiana	25
3. Conversiones microbianas de carbono en el medio	45
4. Conversiones microbianas de nitrógeno en el medio	73
5. Conversiones microbianas de otros elementos en el medio	93
6. Estructura y dinámica de las poblaciones microbianas en el suelo	109
7. Estructura y dinámica de las poblaciones microbianas en el agua	153
8. Estructura y dinámica de las poblaciones microbianas en el aire	207

9. Simbiosis	229
10. Conclusiones	255
Indice	259