BIOTOPO Y BIOCESONIS: Para el estudio de los organismos a nivel de poblaciones, es importante dirigir nuestra atención hacia los conceptos de hábitat y nicho ecológico. Al ambiente ocupado por una especie se le denomina hábitat e involucra el espacio físico, la población y los factores físicos, químicos y biológicos presentes en el entorno; en tanto que a la función que realiza una especie dentro del hábitat se le conoce como nicho ecológico e incluye al espacio físico y las interacciones y funciones (de dicha especie). Así mismo, a nivel de comunidades se encuentra el ecosistema: un conjunto de factores bióticos y abióticos que interactúan dentro de un área determinada.