**Demoecología**

 Rama de la ecología que se encarga del estudio de las poblaciones y su dinámica. Hace uso de variables merísticas que permiten cuantificar los fenómenos naturales, y por tanto, ha abierto el análisis matemático del funcionamiento de la naturaleza, especialmente en estudios estadísticos y cálculo integral y diferencial de natalidad, mortalidad, fertilidad, sobrevivencia, predación, competición, dispersión y migración.

La ecología de poblaciones también llamada demoecología o ecología demográfica, es una rama de la demografía que estudia las poblaciones formadas por los organismos de una misma especie desde el punto de vista de su tamaño (número de individuos), estructura (sexo y edad) y dinámica (variación en el tiempo).

 Estudio del crecimiento, la variación y la decadencia de las poblaciones animales y vegetales.

La Demoecología estudia las poblaciones formadas por los organismos de una misma especie desde el punto de vista de:

 - Su tamaño (número de individuos),

- Estructura (sexo y edad),

 - Dinámica (variación en el tiempo).