

## Dinámica de poblaciones

### Population Dynamics

*Orquídea M. Vera-Ibarra<sup>a</sup>*

---

#### **Abstract:**

The conceptual map shows the dynamics of populations, which intervenes in the development, growth of interactions, by identifying the number of births of each species, the mortality that endangers organisms in danger of extinction, others have to migrate to better conditions, through population growth, which establishes the balance of the living beings that inhabit each of the ecosystems.

However, there are different biotic and abiotic factors that intervene significantly in population dynamics, this positively and negatively influences the exponential increase, in the decrease of individuals per unit of time, other species have by nature to migrate in search of better living conditions, with the purpose of keeping the ecological balance safe.

#### **Keywords:**

*population, birth, mortality, migration, population growth*

---

#### **Resumen:**

El mapa conceptual muestra la dinámica de poblaciones, que interviene en el desarrollo, crecimiento de las interacciones, al identificar el número de natalidad de cada especie, la mortalidad que pone en peligro organismos en vías de extinción, otras tienen que migrar a mejores condiciones, a través del crecimiento poblacional, que establece el equilibrio de los seres vivos que habitan cada uno de los ecosistemas.

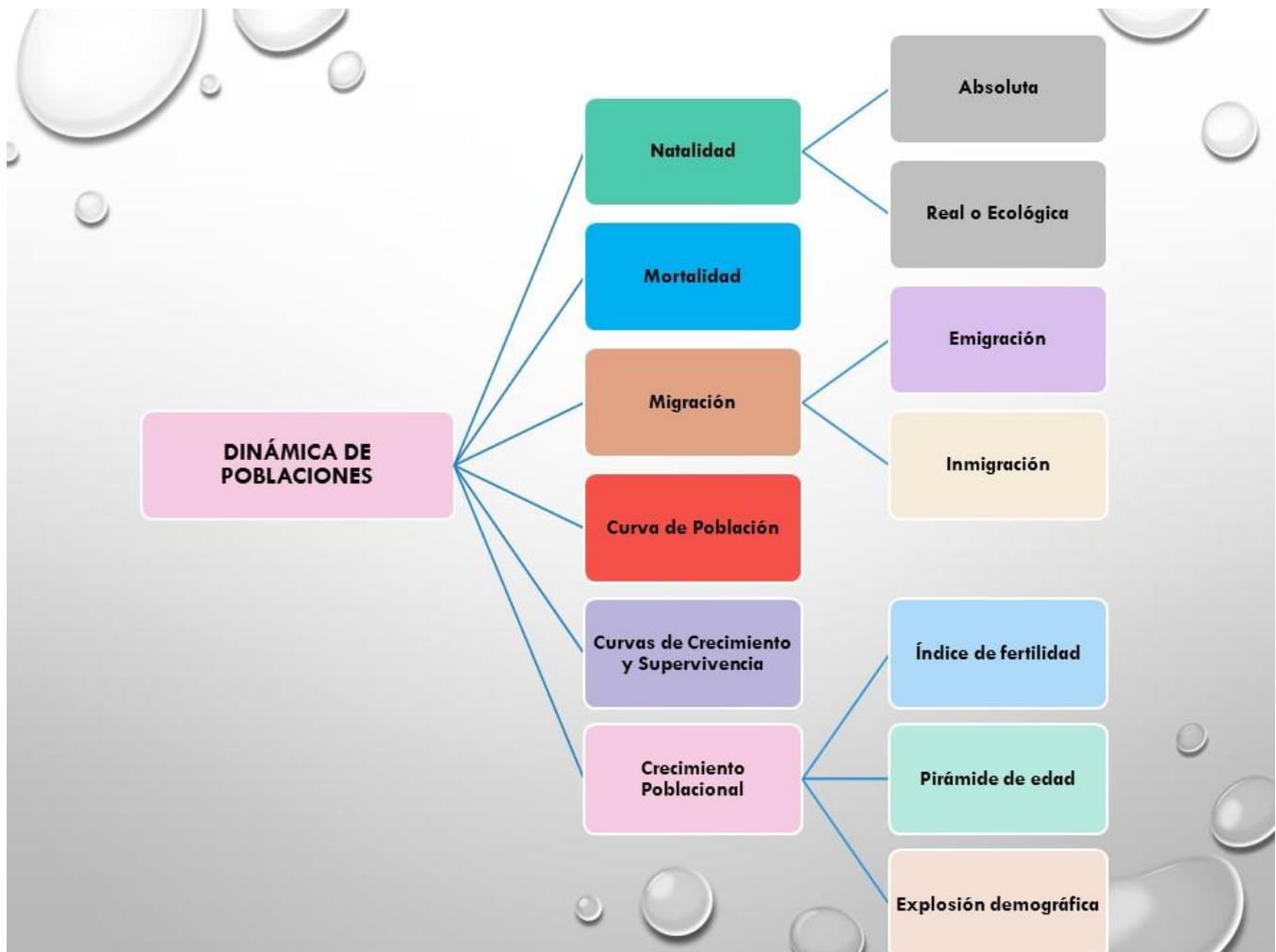
Sin embargo, existen diferentes factores bióticos y abióticos que intervienen de manera significativa en la dinámica de poblaciones, esto influyen positiva y negativamente en el aumento exponencial, en la disminución de individuos por unidad de tiempo, otras especies tienen por naturaleza que emigrar en busca de mejores condiciones de vida, con el propósito mantener a salvo el equilibrio ecológico.

#### **Palabras Clave:**

*Población, natalidad, mortalidad, migración, crecimiento poblacional*

---

<sup>a</sup> Orquídea Marizú Vera Ibarra, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Preparatoria Número 4, ORCID: 0000-0003-2054-8113, Email: orquídea\_vera1922@uaeh.edu.mx



## Referencias

- Purata, Velarde, Silvia. 2007. Ecología. Santillana. México.  
Vázquez Conde, Rosalino. 2006. Ecología. Publicaciones Cultural.2006.