

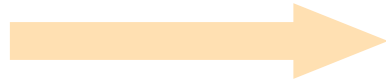
Definición de individuo

Ecología de Poblaciones

Introducción a la Ecología de Poblaciones

El individuo

- Unidades que forman población
- Pueden estar bien definidos





Organismos unitarios

- Forma predecible y determinística
- Comienza desde fecundación (rep sexual)

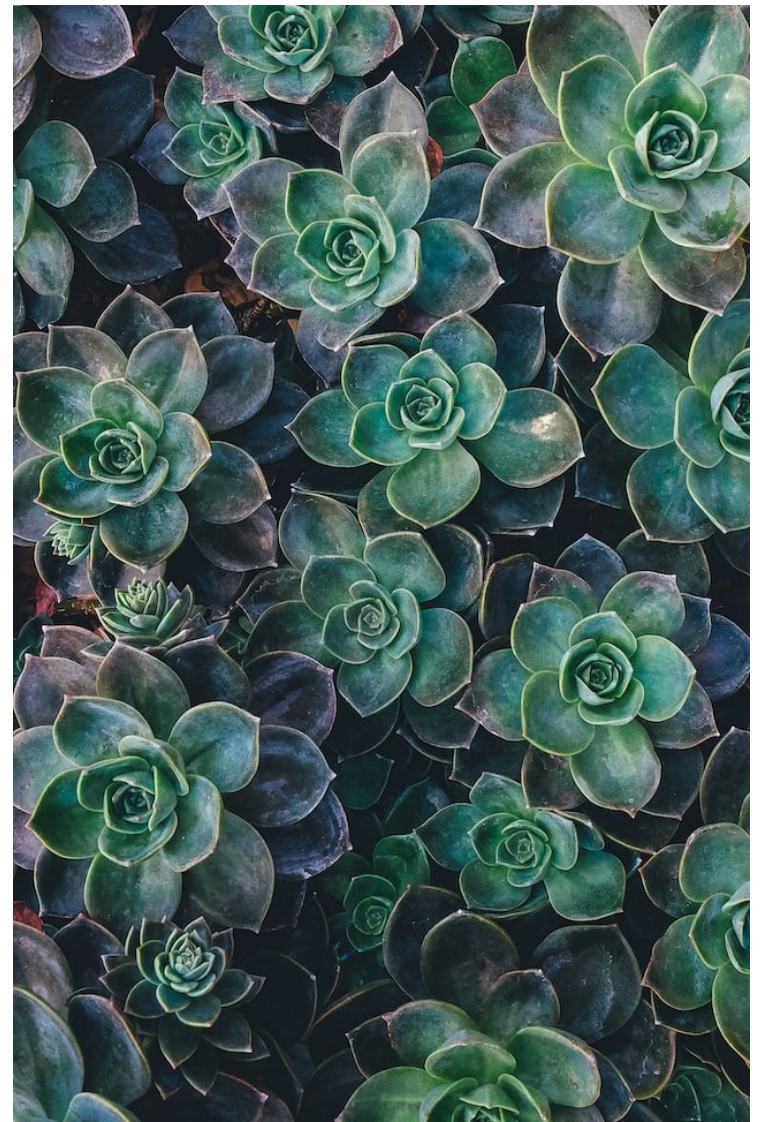


Ligeras
variaciones
individuales,
forma
ampliamente
consistente
entre
individuos

Organismos modulares

- Forma impredecible
 - Depende del medio ambiente
- Reproducción por repetición de módulos
- Típicamente tienen ramificaciones

Plantas





Hongos





Animales

Estados de los organismos modulares



Genet: Organismo unicelular que da origen a un módulo (esporas p. ej.)

Modulo: Crecimiento multicelular a partir de otro modulo

Muerte, sólo cuando mueren todos los módulos



Conteo de individuos

Lectura

Townsend et al. 2008 Essentials of Ecology