



COLEGIO JUAN BAUTISTA DURAN  
LO MORENO 70  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS  
PROFESORA URSULA ASALGADO

**GUIA DE ELECTIVO BIOLOGÍA N°2**  
**“CRECIMIENTO POBLACIONAL Y COMUNIDADES”**

**Nombre:** \_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_ **Curso:** 4°MEDIO

**Aprendizajes Esperados u objetivos de aprendizaje.**

- Reconocer las propiedades de las poblaciones
- Reconocer características de las comunidades.

**Instrucciones Generales:**

- Lea con detención cada pregunta antes de contestar.
- **Responde en tu cuaderno (no debe copiar la pregunta, sólo dar la respuesta indicando n° de actividad y pregunta)**
- **Consultas y entrega a [tareasbiologiajbd@gmail.com](mailto:tareasbiologiajbd@gmail.com)**

**ACTIVIDAD:** Investiga y responde en tu cuaderno.

- 1- Explica las estrategias de crecimiento r y k de las poblaciones
- 2- Explica y menciona un ejemplo de los factores reguladores del crecimiento poblacional denso-independientes y denso-dependientes.
- 3- ¿Qué es una comunidad? ¿Qué determina su estructura y/o composición?
- 4- Explica los siguientes conceptos: Biodiversidad, Hábitat, Nicho ecológico, estratificación de la biocenosis, límites de la biocenosis, ecotono.
- 5- DINAMICA DE UNA COMUNIDAD:
  - a) ¿Qué es una sucesión ecológica?
  - b) Explica y realiza un esquema (y/o dibujo) sucesión primaria y secundaria
  - c) ¿Qué es una comunidad climax?
  - d) ¿Qué efecto tiene sobre la biodiversidad que el humano realice una sucesión secundaria, reemplazando un bosque de alerce por uno de pino?