

Temario para Prueba Global
Biología– I° medio
20 de noviembre

BIOLOGÍA	
CONTENIDO	RECURSO
Dinámica de Poblaciones: • Estrategias de crecimiento: estrategias r y k, características y ejemplos • Curvas de crecimiento: exponencial y logística o sigmoidea. Ejemplos y análisis de gráficos • Factores de regulación de crecimiento poblacional: conceptos de potencial biótico y resistencia ambiental. Ejemplos de factores denso dependientes y denso independientes que afectan el tamaño poblacional.	○ PPT Dinámica de Poblaciones ○ Guía 2
Dinámica de Comunidades: • Interacciones interespecíficas e intraespecíficas. características, representación (+, -, 0) y ejemplos de depredación, comensalismo, amensalismo, mutualismo, simbiosis, competencia y parasitismo	○ PPT Dinámica de Comunidades ○ Guía 3
Dinámica de Ecosistemas: • Flujo de materia y energía. Conceptos de biótomo y biocenosis. Representación del flujo de materia y energía en cadenas y tramas tróficas, concepto de niveles tróficos. Flujo de energía: ley 10% • Bioacumulación: descripción del proceso y ejemplos	○ PPT Dinámica de Ecosistemas
Fotosíntesis: • Ecuación química (reactantes y productos), Factores que la afectan (T°, Luminosidad, concentración CO₂, cantidad de agua, etc) • Etapas de la fotosíntesis: lugar donde ocurre, reactantes y productos de cada etapa.	○ PPT Fotosíntesis