

BLOQUE IV. ECOSISTEMAS

TEMA I. CONCEPTOS PREVIOS

- 1) DEFINICIÓN ECOSISTEMA**
- 2) BIOCENOSE**
- 3) BIOTOPO**
- 4) NICHO ECOLÓGICO**
- 5) POBOACIÓN**
- 6) ESTENO**
- 7) EURI**
- 8) HABITAT**

TEMA II. FACTORES ECOLÓGICOS

- 1) INTRODUCCIÓN**
- 2) TIPOS:**
 - a) Temperatura**
 - b) Salinidad**
 - c) Presión**
 - d) Humidade**
 - e) Luz**
 - f) Correntes**

TEMA III. ASOCIACIONES INTRAESPECÍFICAS

- 1) INTRODUCCIÓN**
- 2) TIPOS:**
 - a) FAMILIAR:**
 - 1) DEFINICIÓN**
 - 2) TIPOS:**
 - a) Monógama**
 - b) Polígama**
 - c) Matriarcal**
 - d) Patriarcal**
 - b) GREGARIA:**
 - 1) DEFINICIÓN**
 - 2) TIPOS:**
 - a) Manadas**
 - b) Bandadas**
 - c) Bancos**
 - c) COLONIAL**
 - d) ESTATAL**

TEMA IV. RELACIONES INTERESPECÍFICAS

- 1) DEFINICIÓN**

2) TIPOS:

- a) parasitismo**
- b) depredación**
- c) competencia**
- d) esclavitud**
- e) mutualismo:**
 - **sen contacto permanente**
 - **con contacto permanente(SIMBIOSE)**
- f) comensalismo**

TEMA V. DINÁMICA DO ECOSISTEMA

1) NIVEIS TRÓFICOS:

- a) Productores**
- b) Consumidores primarios: herbívoros**
- c) Consumidores secundarios: carnívoros**
- d) Consumidores terciarios: superpredadores**
- e) Descomponedores**

2) PIRÁMIDES ECOLÓGICAS

3) SUCESIÓN ECOLÓGICA:

- a) Definición**
- b) Tipos:**
 - **Primaria**
 - **Secundaria**

4) PRODUCTIVIDADE

TEMA VI. ECOSISTEMAS TERRESTRES

1) INTRODUCCION. ZONAS CLIMÁTICAS

2) PRINCIPALES ECOSISTEMAS TERRESTRES:

A) ZONA FRÍA:

- **Deserto frío**
- **Tundra**
- **Taiga**

B) ZONA TEMPERADA:

- **Estepa**
- **Bosque caducifolio**
- **Bosque mediterráneo**

C) ZONA CÁLIDA:

- **Bosque ecuatorial**
- **Bosque tropical**
- **Sabana**
- **Deserto cálido**

3) PRINCIPAIS ECOSISTEMAS GALEGOS:

A) TERRESTRES:

- Alta montaña
- Bosques caducifolios
- Bosques de repoboación
- Matogueiras
- Campiñas
- Turbeiras

B) MARIÑOS:

- Acantilados
- Marismas
- Praias e dunas

TEMA VII. GRANDES PROBLEMAS MEIOAMBIENTAIS:

A) EFECTO INVERNADROIRO (QUENTAMENTO GLOBAL)

1) Definición

2) Gases que o provocan:

- CO₂

3) Consecuencias:

- subida do nivel do mar
- cambio climático
- cambios nos ecosistemas
- efectos na saúde humana

4) Alternativas para evitalo

B) DESTRUCCIÓN DA CAPA DE OZONO:

1) Capa de ozono

2) Gases que a destruen:

- CFCs (CLOROFLUORCARBONOS)

3) Consecuencias

4) Alternativas

C) CHOIVA ÁCIDA:

1) CENTRAIS TÉRMICAS:

- a) definición
- b) centrais térmicas en Galicia
- b) combustibel

2) Consecuencias:

- a) sobre os animais
- b) sobre as plantas
- c) sobre os materias

3) Alternativas