

GUIA PARA EXAMEN EXTRAORDINARIO DE ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL CICLO 2009/2010

I.-¿ LA ECOLOGÍA COMO CIENCIA INTEGRADORA E INTERDISCIPLINARIA ?

2.- ¿COMO Y CUANDO SURGIÓ LA ECOLOGÍA?

3.- ¿COMO ES LA ECOLOGÍA EN LA ACTUALIDAD?

4.- ¿DIFERENCIA ENTRE ECOLOGÍA Y ECOLOGISMO UTILIZANDO UN TEMA EL QUE USTEDES QUIERAN?

II.- ¿CÓMO ESTÁN CLASIFICADOS LOS FACTORES AMBIENTALES?

- a) FACTORES BIÓTICOS (INTRAESPECIFICOS E INTERESPECÍFICOS)
- b) FACTORES ABIÓTICOS (FÍSICOS Y QUÍMICOS)

III.- POBLACIÓN

- a) CONCEPTO
- b) PROPIEDADES
- c) TIPOS DE CRECIMIENTO (GRÁFICAS)

IV.- COMUNIDAD

- a) DEFINICIÓN
- b) ESTRUCTURA
- c) NIVELES DE ORGANIZACIÓN (COMPLETOS)
- d) FLUJO DE ENERGÍA

V.- ECOSISTEMA

- a) FLUJO DE MATERIA Y ENERGÍA DENTRO DE UN ECOSISTEMA

VI.- BIOSFERA

- b) DEFINICIÓN
- c) LA TIERRA COMO UN TODO (BIOMAS DEL PLANETA)

VII.- IMPACTO AMBIENTAL

- a) CAUSAS DE DETERIO
- b) CRECIMIENTO POBLACIONAL
- c) CONSUMISMO

VIII.- ELABORA UN MAPA MENTAL QUE CONTENGA LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

- CON OTROS SERES VIVOS
- HISTORIA DE LOS CONCEPTOS
- AUTOECOLOGÍA
- SINECOLOGÍA
- HISTORIA DEL TÉRMINO
- DEMOECOLOGÍA
- DEFINICIÓN
- CIENCIA INTEGRADORA
- RELACIONES DE LOS SERES VIVOS
- ECOLOGÍA
- CON EL MEDIO AMBIENTE

IX.- ¿ QUE SON LOS CICLOS BIOGEOQUÍMICOS, CUÁLES SON SUS CARACTERÍSTICAS Y COMO FUNCIONAN DENTRO DE LOS ECOSISTEMAS?

X.- ¿QUÉ ES Y CUALES SON LAS CARACTERÍSTICAS DE LA BIOSFERA, ASÍ COMO, QUIÉN FUE EL FUNDADOR DE ESTE NUEVO PARADIGMA.

XIII- CONSECUENCIAS DEL IMPACTO AMBIENTAL

- **PROBLEMAS GLOBALES**
- **PROBLEMAS LOCALES**