

## GUIA DE ECOLOGIA

- 1.-QUE SIGNIFICA ECOLOGIA?
- 2.-QUE ESTUDIA LA ECOLOGIA?
- 3.-DE QUIEN ES RAMA LA ECOLOGIA?
- 4.-ANOTA TODOS LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE LA MATERIA.
- 5.-ANOTA LAS DIVICIONES DE LA ECOLOGIA.
- 6.-ANOTA LAS CIENCIAS AUXILIARES DE LA ECOLOGIA.
- 7.- QUE ES Y COMO ESTA FORMADA LA BIOSFERA?
- 8.-QUE ES LA ATMOSFERA Y CUALES SON SUS FUNCIONES?
- 9.-ANOTA LAS CAPAS DE LA ATMOSFERA.
- 10.-ANOTA QUE ES LA LITOSFERA?
- 11.-ANOTA QUE ES LA HIDROSFERA Y COMO ESTA FORMADA.
- 12.-ANOTA QUE SON LOS FACTORES BIOTICOS Y CITA 3 EJEMPLOS.
- 13.-ANOTA QUE SON LOS FACTORES ABIOTICOS Y CITA 6 EJEMPLOS EXPLICANDO CADA UNO.
- 14.- ANOTA QUE ES UN BIOMA Y DE QUE DEPENDE SU CLASIFICACION.
- 15.- COMO SE CLASIFICAN LOS BIOMAS?
- 16.- QUIEN REPRESENTA LOS BIOMAS ACUATICOS?
- 17.- COMO SE DIVIDEN LOS BIOMAS DE ACUERDO A LA PENETRACION DE LA LUZ?
- 18.-DE DONDE A DONDE ESTA COMPRENDIDA LA ZONA FOTICA?

- 19.- COMO SE LE LLAMA AL ECOSISTEMA ACUATICO EN EL QUE PENETRA LA LUZ Y SUCEDE LA FOTOSINTESIS?.
- 20.-CUAL ES EL ECOSISTEMA ACUATICO EN EL QUE NO PENETRA LA LUZ SOLAR.
- 21.- EXPLICA POR QUE LOS ORGANISMOS DE LA ZONA AFOTICA SON QUIMIOSINTETICOS Y NO FOTOSINTETICOS.
- 22.-ANOTA 3 CARACTERISTICAS DE LA ZONA NERITICA Y QUE OTRO NOMBRE RECIBE ESTA ZONA.
- 23.-ANOTA 3 CARACTERISTICAS DE LA ZONA OCEANICA O MAR ABIERTO.
- 24.-EN QUE CONTINENTES SE LOCALIZA LA SELVA?
- 25.-ANOTA EL ECOSISTEMA TERRESTRE QUE RECIBE MAYOR RADIACION SOLAR.
- 26.- COMO SON LAS LLUVIAS EN LA SELVA?
- 27.- EXPLICA POR QUE EN LA SELVA HAY GRAN VARIEDAD DE ESPECIES.
- 28.-EN QUE CONTINENTES SE LOCALIZA LA SABANA?
- 29.-COMO ES EL CLIMA EN LA SABANA?
- 30.- COMO ES EL CLIMA EN EL DESIERTO?
- 31.- ANOTA LA FAUNA DE LOS DESIERTOS.
- 32.- POR QUÈ LA VEGETACION EN LOS DESIERTOS ES ESCASA?
- 33.- POR QUÈ LOS ANIMALES DE LOS DESIERTOS TIENEN HABITOS NOCTURNOS?
- 34.- ANOTA LA FLORA DEL DESIERTO.
- 35.- ANOTA 3 CARACTERISTICAS DE LA PRADERA.
- 36.- ANOTA 3 CARACTERISTICAS DE LA ESTEPA.
- 37.- CUÀL ES EL ECOSISTEMA TERRESTRE MAS UTILIZADO PARA EL PASTOREO?
- 38.- ANOTA 2 CARACTERISTICAS DE LA TAIGA.
- 39.- MENCIONA 3 CARACTERISTICAS DE LA TUNDRA.

QUE ES UNA BIOCENOSIS?.

- ..- COMO SE DIVIDE LA BIOCENOSIS?
- 42.- QUE ES LA FITOCENOSIS?
  - 43.- QUE ES LA ZOOCENOSIS?
  - 44.- QUE ES LA MICROBIOCENOSIS?
  - 45.- CUALES SON LAS INTERACCIONES DE UNA BIOCENOSIS?
  - 46.- ANOTA QUE ES Y COMO ESTA FORMADA LA CADENA TROFICA.
  - 47.- CUAL ES LA FUNCION DE LOS PRODUCTORES EN LA CADENA TROFICA?
  - 48.- QUE SON LOS CONSUMIDORES PRIMARIOS?
  - 49.- QUE SON LOS CONSUMIDORES SECUNDARIOS?
  - 50.-DE QUIEN SE ALIMENTAN LOS ORGANISMOS TERCIARIOS?
  - 51.-DE QUIEN SE ALIMENTAN LOS REDUCTORES O DEGRADADORES?
  - 52.- DE LA CADENA ALIMENTICIA QUIEN REINCORPORA AL SUELO LA ENERGIA.
  - 53.- QUE ES UN NIVEL TROFICO?
  - 54.- EXPLICA QUE SIGNIFICA Y QUE ES UN BIOTOPO.
  - 55.- COMO SE DIVIDE EL BIOTOPO?
  - 56.- QUE SIGNIFICA Y QUE ES LA HOMEOSTASIS?
  - 57.-EXPLICA QUE SIGNIFICA LA HOMEOSTASIS EN LA ECOLOGIA.
  - 58.- CUAL ES LA FUNCION DE LA CADENA TROFICA ¿
  - 59.-CUALES SON LOS REGULADORES QUE MANTIENEN EL EQUILIBRIO EN LA ECOLOGIA?
  - 60.- QUE SON LOS RECURSOS NATURALES Y COMO SE DIVIDEN?
  - 61.-.- QUE ES LA AUTOPOYESIS?
  - 62.- QUE ES LA BIODIVERSIDAD?



- 64.- QUE ES SOSTENIBILIDAD?
- 65.- ANOTA LAS CARACTERISTICAS DE LAS COMUNIDADES.
- 66.- CUAL ES LA DIFERENCIA ENTRE MORTALIDAD Y TASA DE MORTALIDAD?
- 67.- QUE ES MIGRACION Y COMO SE DIVIDE?
- 68.- CUAL ES LA DIFERENCIA ENTRE DEPREDACION Y PARASITISMO?
- 69.- CUAL ES LA DIFERENCIA ENTRE COOPERACION Y COMPETENCIA?
- 70.-QUE SON LOS CICLOS BIOGEOQUIMICOS?
- 71.- MENCIONA TODOS LOS CICLOS BIOGEOQUIMICOS.
- 72.- QUE LE SUCEDE AL FORFORO EN LOS VEGETALES ?
- 73.- COMO SE ENCUENTRA EL AZUFRE EN EL MEDIO AMBIENTE?
- 74.- MENCIONA EL GAS MAS ABUNDANTE Y EL MAS IMPORTANTE DE LA ATMOSFERA.
- 75.- COMO SE INTEGRA EL CARBONO A LOS DESCOMPONEDORES ?
- 76.- CUAL ES LA DIFERENCIA ENTRE SISMO Y TERREMOTO?
- 77.- QUE ES UN TSUNAMI?
- 78.- QUE ES UN SISMO?
- 79.- CUAL ES EL ESTADO QUIMICO EN EL QUE LAS PLANTAS PUEDEN APROVECHAR EL NITROGENO ?
- 80.- QUE ES UN RECURSO PERPETUO?
- 81.- COMO ES LA PRODUCCION EN RELACION A LA UTILIZACION DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES ?
- 82.- DE QUE DEPENDE LAS CAUSAS Y EFECTOS DEL DETERIORO AMBIENTAL?
- 83.- MENCIONA 2 CAUSAS DEL DETERIORO AMBIENTAL?
- 84.- ANOTA 4 CONSECUENCIAS DEL DETERIORO AMBIENTAL.

- COMO SE DIVIDE LA CONTAMINACION AMBIENTAL?
- 86.- QUE ES LA CONTAMINACION ATMOSFERICA?
- 87.- QUE ES LA CONTAMINACION DEL SUELO?
- 88.- QUE ES EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL?
- 89.- ANOTA LOS ASPECTOS QUE SE TOMAN EN CUENTA DURANTE LA EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL DE UN PROYECTO Y EXPLICA CADA UNO?
- 90.- ANOTA 5 ENFERMEDADES OCASIONADAS POR LA CONTAMINACION AMBIENTAL.
- 91.- QUE ES UNA HUELLA ECOLOGICA?
- 92.- QUE MIDE LA HUELLA ECOLOGICA?
- 92.- QUE OTRO NOMBRE RECIBE LA LEGISTACION AMBIENTAL?
- 93.- QUE ES LEGISLACION AMBIENTAL?

DRA. GABRIELA VIÑAS JUAREZ.

July .