ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

**EXÁMEN mejoramiento (100 PUNTOS)**

**PROF. ORLANDO ÁLVAREZ M. FECHA: 14/febrero/2011-7:00h**

**NOMBRE:\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**NÚMERO DE MATRÍCULA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. ¿Que caracterizan los niveles tróficos?
2. Enumere los tipos de armas nucleares
3. Diferencia entre Ecosistema y Bioma.
4. ¿En que consiste las asociaciones de competencia?
5. Enumere las categorías de organismos
6. ¿Qué es el ecótono?
7. ¿Cómo se distribuye el agua de precipitación?
8. ¿A que denominamos orgánico e inorgánico en ecología?
9. ¿a quienes se denominan omnívoros?
10. Describa el acuífero poroso confinado interior

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

**EXÁMEN Mejoramiento (100 PUNTOS)**

**PROF. ORLANDO ÁLVAREZ M. FECHA: 14/febrero/2011-7:00h**

**NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**NÚMERO DE MATRÍCULA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. ¿que significa en ecología la expresión campo abiótico?
2. ¿Qué son los fitófagos?
3. Que diferencias se dan entre los componentes bióticos y abióticos. Diga ejemplos.
4. ¿Cuáles son las zonas del acuíferos?
5. Enumere las categorías de organismos
6. En que consiste la permeabilidad y porosidad de un acuífero.
7. Enumere los diferentes tipos de simbiosis
8. ¿Cuál es la solución a la contaminación del acuífero por intrusión marina?
9. ¿Cómo se calcula la biomasa?
10. Definición de biosfera