

Examen de Mejoramiento de Ecología

II Término 2010-2011

TOTAL 100 PUNTOS

1. De un ejemplo de ecosistema con sus respectivos factores bióticos y abióticos; red alimentaria y pirámide alimentaria
2. Qué es sostenibilidad
3. Explique para que sirven las hojas de seguridad y como se relaciona con el concepto de sostenibilidad.
4. Explique de cualquier proceso productivo los desechos sólidos, líquidos y gaseosos que se generan
5. Explique que es el pretratamiento de aguas residuales y los mecanismos que emplea
6. Del caso de estudio "Que Calor" explique cuatro causas y cuatro efectos.
7. Explique los tres mecanismos de control atmosféricos
8. Del caso de estudio de desechos peligrosos en domicilios. Enumere seis desechos peligrosos que se generan.
9. Explique el fenómeno de inversión térmica
10. Realice el cuadro de aspectos e impactos ambientales en las actividades de las canteras.