FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS

CURSO INGENIERÍA DE SERVICIOS Y RESIDUOS

II SEMESTRE 2011-2012

EXAMEN FINAL ENERO 31/2012

NOMBRE: ……………………………………………………………………………………………………………………………..

1. ¿Cómo se establecieron los criterios de contaminantes del aire y por qué se definieron normas primarias y secundarias?
2. ¿Es el calor un contaminante del agua? Explique.
3. Haga un esquema de una planta de potabilización de agua y describa cómo funciona.
4. Haga un esquema de una planta municipal de tratamiento de aguas residuales y describa cómo funciona.
5. Explique cuál es la diferencia entre relleno, botadero y relleno sanitario. ¿Con qué contamos en la ciudad de Guayaquil?
6. ¿Cómo se manejan los residuos hospitalarios en la ciudad de Loja? Explique.
7. ¿En qué momento se debe realizar el test de audiometría a un empleado que va a trabajar en la planta y estará expuesto al ruido: ¿al ingresar, cuando ha transcurrido el primer año de trabajo o cuando sale de la empresa años después? Explique.
8. ¿Cuáles la diferencia entre el control de la contaminación y la prevención de la contaminación. Explique.