FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

CARRERA INGENIERÍA EN ALIMENTOS

CURSO INGENIERÍA DE SERVICIOS Y RESIDUOS

II SE

MESTRE 2012-2013

EXAMEN PARCIAL ENERO 29/2013

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

1. ¿Qué elementos son considerados en las normas de calidad del aire ambiente?
2. ¿Es el calor un contaminante del agua?
3. Dibuje un esquema de una planta de potabilización de agua y explique cómo funciona.
4. Dibuje un esquema de una plata de tratamiento de aguas residuales (lodos activados) y explique cómo funciona.
5. Establezca la diferencia entre botadero, relleno y relleno sanitario. Haga un esquema de un relleno sanitario y explique cómo funciona.
6. Explique cómo debe hacerse el manejo integral de los desechos hospitalarios.
7. ¿Cuál es la estrategia a seguir para enfrentar un problema de ruido industrial?
8. Haga un esquema de la Planta de Poder del Laboratorio de Conversión de Energía de la FIMCP y explique cómo funciona.