FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA

CURSO: CIENCIA AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE

PRIMER SEMESTRE 2012-2012

EXAMEN FINAL AGOSTO 27/2012

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

El examen es sobre 35 puntos y cada pregunta tiene el mismo valor.

1. ¿Cuáles son las nociones biofísicas fundamentales sobre la que se articula la economía ecológica? Explique.
2. ¿Es posible construir un PIB verde? Explique.
3. Dar dos ejemplos de indicadores biofísicos.
4. Mencione un método de valoración monetaria y cite un ejemplo.
5. ¿Es lo mismo impuesto ecológico e impuesto ambiental? Explique y cite un ejemplo.
6. ¿Qué es la deuda ecológica?
7. Diferencia entre necesidades y satisfactores según la teoría del Desarrollo a Escala Humana de Max Neef. Explique y cite dos ejemplos de cada uno.
8. Los problemas ambientales que enfrentamos hoy en día, ¿pertenecen al área de la ciencia normal o post-normal? Explique y cite un ejemplo.