FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA

CURSO: CIENCIA AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE

PRIMER SEMESTRE 2012-2013

EXAMEN PARCIAL JULIO 2/2012

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

Cada pregunta tiene el mismo valor: 10% de los puntos del examen.

1. ¿A qué trata de dar respuesta todo sistema económico? Explique.
2. ¿Cuáles son las tres funciones de la biósfera y cómo éstas pueden ser afectadas por las actividades humanas? Explique y cite un ejemplo de cada una.
3. ¿Qué rol juegan las plantas en los procesos económicos?
4. ¿Se puede afirmar que a más ingresos económicos, más consumo exosomático de energía? Explique usando dos ejemplos.
5. ¿Cómo mide la productividad la economía tradicional y cómo debería medirse según la economía ecológica?
6. ¿En qué se diferencian la economía tradicional, la economía ambiental, la economía de recursos naturales y la economía ecológica?
7. ¿Cuál es la diferencia principal entre la clásica representación del proceso económico y la visión de la economía ecológica?
8. ¿Es la economía ecológica una ciencia transdisciplinaria? Explique.
9. Considera usted que la “economía ecológica” como tema central de la Conferencia Río + 20 hubiera sido mejor que el de “economía verde”? Explique.
10. Haga un breve resumen del video Población y cite las principales conclusiones.