

Temario Módulo
Ambiente y sostenibilidad
Asignatura Ciencias para la Ciudadanía

Tercer y cuarto año medio

1. Tema 1: Conservación de los recursos naturales en Chile
 - 1.1. Conceptos básicos. Objetivos de la ONU
 - 1.2. Eficiencia energética
 - 1.3. Normativa internacional
 - 1.4. Protocolos de eficiencia energética
 - 1.5. Tratamiento de recursos hídricos
 - 1.6. Huella hídrica y consumo sostenible
 - 1.7. Reducción de emisiones
 - 1.8. Huella de carbono
 - 1.9. Conservación de los ecosistemas
 - 1.10. Manejo de residuos
 - 1.11. Residuos biodegradables
 - 1.12. Legislación en Chile

2. Tema 2: Consumo sostenible
 - 2.1. Concepto de consumo sostenible
 - 2.2. Consumo energético en el hogar
 - 2.3. Ciclo de vida de los productos
 - 2.4. Eco etiquetas

3. Tema 3: Cambio climático
 - 3.1. Introducción
 - 3.2. Normativa internacional
 - 3.3. Cambio climático global
 - 3.4. Temperatura en los océanos
 - 3.5. Cambio climático en Chile
 - 3.6. Medidas de mitigación

Evaluación de la asignatura: 3 evaluaciones. Fechas a definir.