****

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS
Y RELACIONES INTERNACIONALES**

**GUIA DE ESTUDIO**

**SISTEMAS DE RECICLAJE Y MEJORAMIENTO AMBIENTAL**

**Docente responsable**

**Mtra. Kendy Arely Tamez Medrano**

**Academia: Desarrollo Sustentable**

**Coordinadora: Dra. Ana María Romo Jiménez**

**Enero-Junio 2020**

¿Qué es?

Elementos principales

Contaminación del Medio Ambiente

Cambio climático (Agua, Polución, Alimentos, Energía).

**Etapa 2: Reciclaje** Contexto histórico y evolución del Reciclaje.

Las tres R (reciclar, reusar, reducir).

Sistemas de Reciclaje a nivel Internacional.

Sistemas de Reciclaje en México.

Tendencias globales en el futuro.

**Etapa 3: Clasificación de Residuos**

Tipo de Residuos

Leyes aplicables y Normatividad (LGPGIR)

Análisis CRETIB

Manejo de Residuos

**Etapa 4: Manejo y Disposición de Residuos**

Manejo y Disposición de Residuos Sólidos Urbanos

Manejo y Disposición de Residuos de Manejo Especial

Manejo y Disposición de Residuos Peligrosas

**Etapa 5: Programa de Manejo Ambiental**

Pasos y Procedimientos para establecer un Sistema de Manejo Ambiental

**Bibliografía:**

Connor, A. Northrop, R. (2013). Ecological Sustainablity, Understanding Complex Issues. Florida. CRC Press, Taylor and Francis Group.

Arellano, J. (2002). Introducción a la Ingeniería Ambiental. Alfaomega: Instituto Politécnico Nacional.

Jaramillo, J. (1991). Residuos sólidos municipales. Guía para el diseño, construcción y operación de Rellenos Sanitarios Manuales. Programa de Salud Ambiental. Serie Técnica No. 28. Washinton D.C. OPS, OMS.