

Martha Bernal

Ricardo Rojas

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

I. MARCO TEÓRICO

1. Medio Ambiente
2. Residuos.
3. Residuos hospitalarios.
 - 3.1 Consideraciones Generales.
 - 3.2 Breve Reseña Histórica.
 - 3.3 Concepto de residuo infeccioso.
 - 3.4 Manejo de residuos.
 - 3.4.1 Clasificación de los desechos.
 - 3.4.2 Contaminantes Biológicos.
 - 3.4.3 Categorías contaminantes Biológicos.
 - 3.4.4 Clasificación según destino final.
 - 3.4.5 Principales áreas de producción de residuos.
 - 3.5 Plan de manejo de residuos.
 - 3.5.1 Fase 1
 - 3.5.2 Fase 2
 - 3.5.3 Fase 3
 - 3.6 Antecedentes y estadísticas.
 - 3.6.1 Situación en EUA
 - 3.6.2 Situación en América Latina Y el Caribe.
 - 3.6.3 Higiene general.
 - 3.6.4 Conclusiones.
 - 3.6.5 Cuadros estadísticos

- 3.6.6 Artículo internet.
- 3.7 Desechos y recolección por servicios.
- 3.8 Marco Jurídico.
 - 3.8.1 Ley 300
 - 3.8.2 Ley 970

II. ESTRUCTURA DE REFERENCIA CONCEPTUAL

- 1. Idoneidad profesional.
- 2. Problemática.
- 3. Objetivos.
 - 3.1 General.
 - 3.2 Específicos
- 4. Hipótesis.
- 5. Planteamiento de diseño
- 6. Nombre del Proyecto.

III. TEORÍA DE DISEÑO.

- 1. Teoría del objeto.
 - 1.1 Análisis del comportamiento del sistema.
 - 1.2 Análisis del proceso actual.
 - 1.3 Análisis de usuarios.
 - 1.4 Proceso adecuado para lavado de tubos de muestra.
 - 1.5 Evaluación diaria.
 - 1.6 Gestión hospitalaria propuesta.
 - 1.7 Determinantes,
 - 1.8 Propuesta Conceptual del proceso.
- 2. Normativas.
- 3. Esquema Básico.
- 4. Desarrollo formal.
 - 4.1 Obtención módulo base.
 - 4.2 Función práctica.
 - 4.3 Función Simbólica y Estética.

IV. PROPUESTA DE DISEÑO.

- 1. Objeto 1 (Sistema Modular).

- 1.1 Descripción.
- 1.2 Planos Técnicos.
 - 1.2.1 Vistas Principales.
 - 1.2.2 Detalles.
- 1.3 Producción.
- 1.4 Secuencia de Uso.
- 1.5 Rendering.
2. Objeto 2 (Carro Recolector).
 - 2.1 Descripción.
 - 2.2. Planos Técnicos.
 - 2.2.1. Vistas Principales.
 - 2.2.2. Detalles.
 - 2.3 Producción.
 - 2.4 Secuencia de Uso.
 - 2.5 Rendering.
4. Objeto 3 (Canastillas).
 - 3.1. Descripción.
 - 3.2. Planos Técnicos.
 - 3.2.1. Vistas Principales.
 - 3.2.2. Detalles.
 - 3.3. Producción.
 - 3.4. Secuencia de Uso.
 - 3.5. Rendering.
4. Objeto 4 (Sistema de Laboratorio.)
 - 4.1. Descripción.
 - 4.2. Planos Técnicos.
 - 4.2.1. Vistas Principales.
 - 4.2.2. Detalles.
 - 4.3. Producción.
 - 4.4. Secuencia de Uso.
 - 4.5. Rendering.

Sistema de clasificación recolección y almacenamiento de residuos sólidos patógenos hospitalarios.7

BIBLIOGRAFIA