



Comité
Argentino de
Mantenimiento

*14° Congreso de Mantenimiento
Hospitalario.*

MANTENIMIENTO Y MEDIO AMBIENTE

La Preocupación por el Cuidado del Medio Ambiente

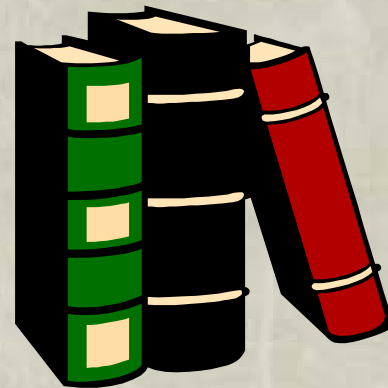
- ❖ La Comunidad ha desarrollado una preocupación por el cuidado del medio ambiente
- ❖ Existe una constante preocupación por la instalación de industrias o proyectos que puedan modificar su hábitat.
- ❖ Los establecimientos que están en funcionamiento son preocupación constante por parte de los vecinos, lo que se trasladan a controles mas periódicos por parte de los organismos de control.

La Preocupación por El Cuidado del Medio Ambiente.

- ❖ Presiona para la implementación de Legislación.
- ❖ Exige inspecciones y controles a empresas
- ❖ Exige certificación de Habilitaciones.
- ❖ Presiona para el control de los residuos generados por las empresa.

Surge La Legislación Ambiental

- ❖ Incluida en La Reforma de la Constitución. Art. 41.
- ❖ Clasifica los Residuos
- ❖ Diferencia entre tratadores y generadores.
- ❖ Legisla sobre los derechos y obligaciones de ambos
- ❖ Categoriza las Empresas.



Legislación en Pcia. De Bs. As.

- ❖ Art. 28 Constitución Provincial.
- ❖ Ley 11723.
- ❖ Ley 24051.
- ❖ Ley 11.347 Decreto 45094



Legislación en La Ciudad de Bs.As.

- ❖ Resolución 349/94 - Ministerio de Salud.
- ❖ Ley 154 – Decreto N° 1886 GCABA0/01



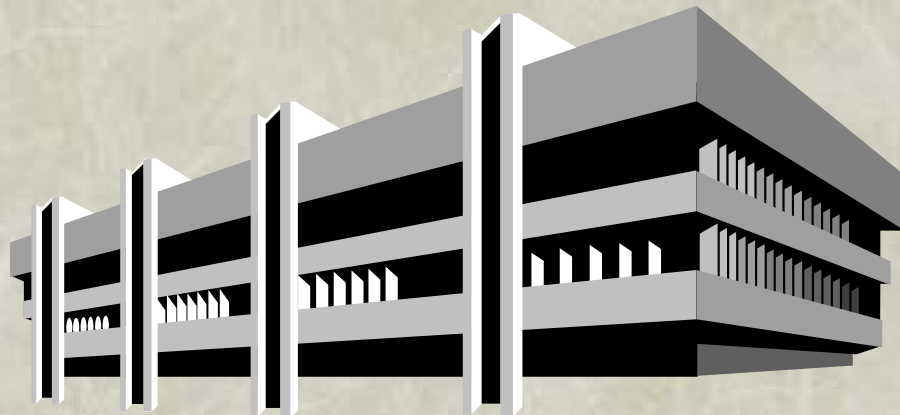
Consecuencias en Los Últimos Años.

- ❖ Fuerte presión social sobre los Municipios
- ❖ Fuerte presión social sobre las empresas
- ❖ Marcada repercusión en Medios Periodísticos.
- ❖ Gran cantidad de Legislación-Resoluciones y Normas.
- ❖ No están claras las Jurisdicciones
- ❖ No esta claro quien tiene el poder de policía.



Hospitales - Centros de Salud

- ❖ La sociedad presenta una dualidad, ante la presencia de centros de Salud por lo General no objeta su presencia por que trae beneficios sociales a la comunidad sobre todo cuando son públicos y de alta complejidad.



Hospitales - Centros de Salud

- ❖ Por otra parte se preocupa por los inconvenientes que trae, manejo de residuos, emisiones gaseosas, efluentes líquidos, ruidos, etc..



EL CUIDADO DEL MEDIO
AMBIENTE A LLEGADO A LA
ACTIVIDAD HOSPITALARIA

¿COMO APLICARLO?

CON UNA CORRECTA GESTION DE MEDIO AMBIENTE

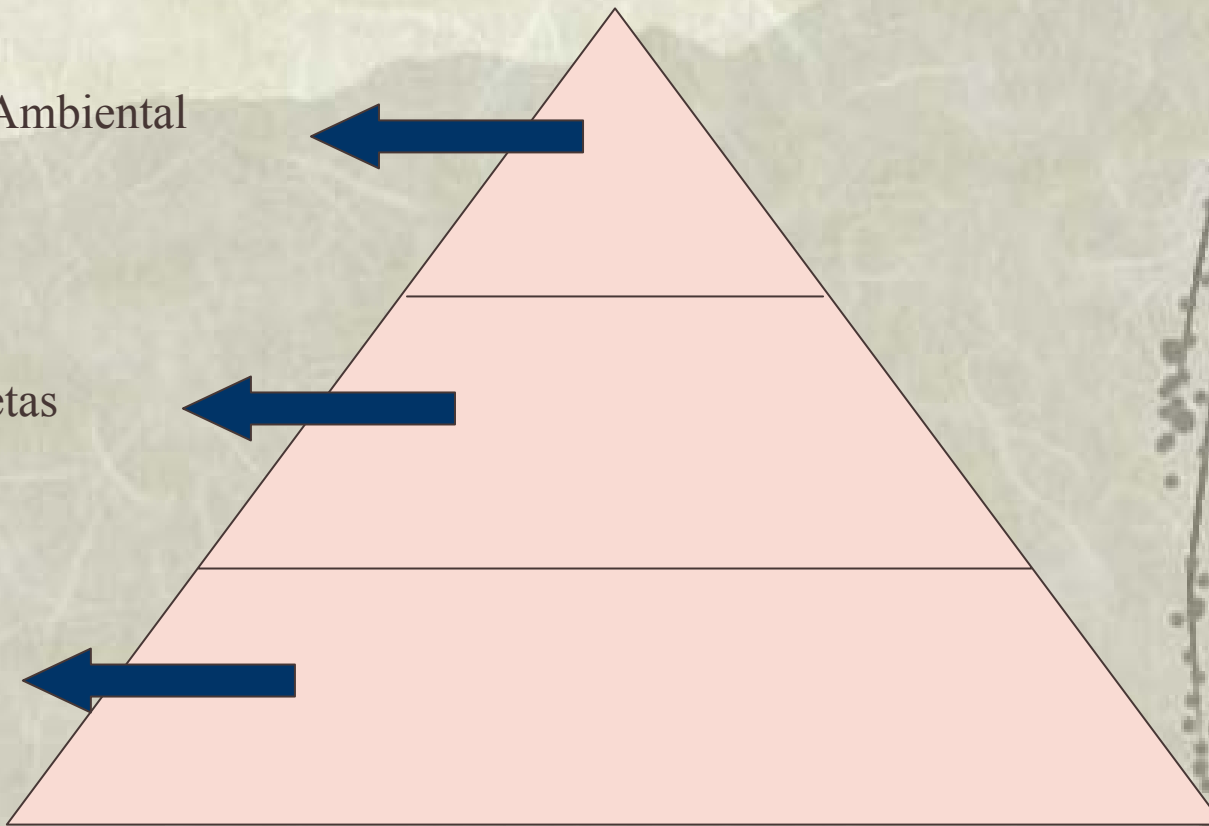
Programa Ambiental



Objetivos y Metas

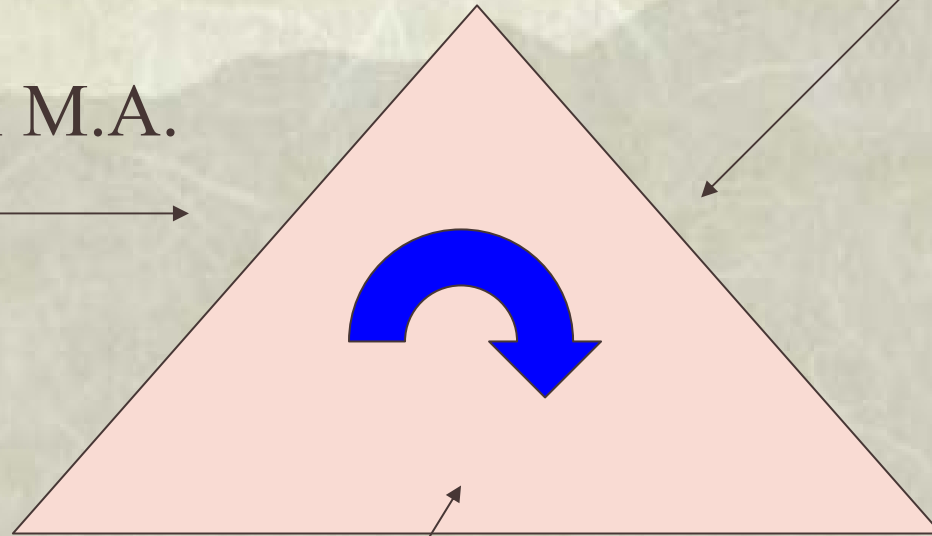


Política Ambiental



Mejorar La Calidad del Mnto.

Cuidar el M.A.



Cuidar La Salud de Los Pacientes y Profesionales

Gestión Del Medio Ambiente

- ❖ Responsabilidad Social
- ❖ Responsabilidad Empresarial
- ❖ Responsabilidad Profesional
- ❖ Actividad Multidisciplinaria

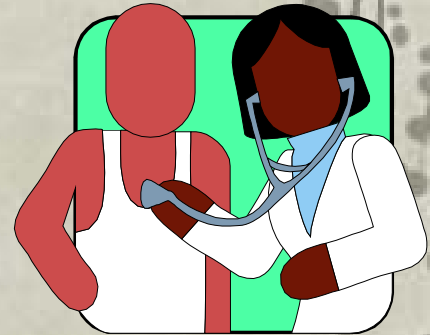


Gestión Del Medio Ambiente

- ❖ De acuerdo a la complejidad de cada institución.
- ❖ Responsable de Mantenimiento (Jefe de Ingeniería)
- ❖ Responsable de Hig. Y Seg.
- ❖ Comité de Personal

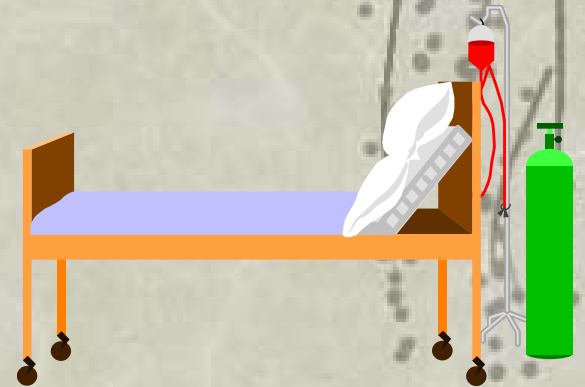
Corriente de Residuos

- ❖ Patológicos.
- ❖ Actividades Auxiliares.
- ❖ Radioterapia y Diagnostico.



Generación De Residuos

- ❖ Por la actividad de Mantenimiento.
- ❖ De Enfermería.
- ❖ De Diagnostico Medico.
- ❖ De Laboratorio.
- ❖ De Servicios Auxiliares.



Residuos de Diagnostico por Imágenes



Residuos de Diagnostico por Imágenes



Residuos de Actividades Auxiliares

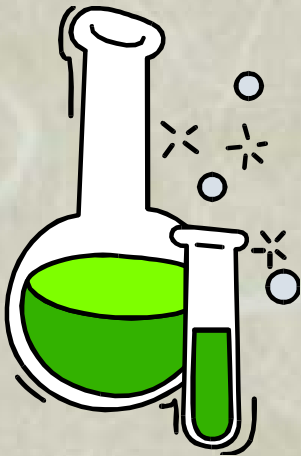
- ❖ Mantenimiento.
- ❖ Lavadero.
- ❖ Cocina.
- ❖ Residuos de Tareas Administrativas.
- ❖ Residuos Sólidos y de Construcción.

Residuos Generados por Lavaderos



Residuos Generados en Mantenimiento

- ❖ Residuos Líquidos: Solventes, Pinturas, Lubricantes, Líquidos de Plantas de Tratamientos.
- ❖ Residuos Sólidos: Trapos, Filtros en desuso, bidones, latas vacías de aceites.



Tareas de Mantenimiento.



Perdidas de Lubricantes.



Baterías Estacionarias



Trabajos de Mantenimiento

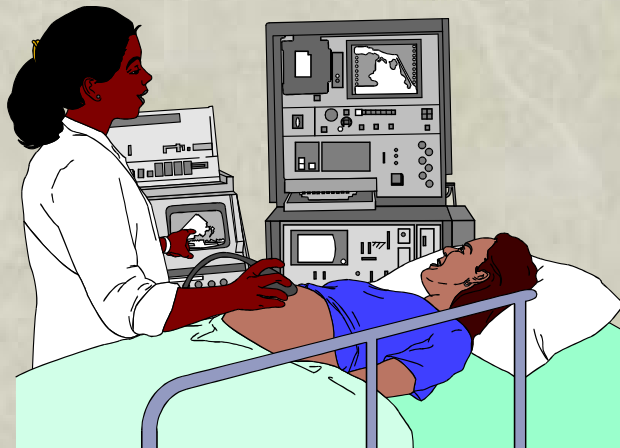


Trabajos de Mantenimiento



Residuos Patológicos

- ❖ Propios de la Actividad Hospitalario
- ❖ Es de Suma importancia la segregación de residuos.



Residuos Patológicos

Mantener el Orden y Limpieza

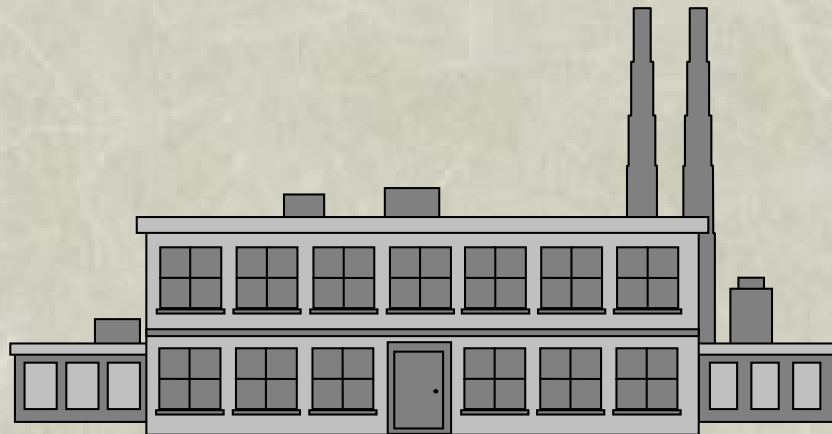


Residuos Patológicos



Residuos Generados

- ❖ Efluentes Gaseosos: Emisiones de Generadores de Vapor, agua caliente, calefacción, incineradores, sistema de ventilación de esterilizadores de Oxido de Etileno.



Como Procedemos Con Los Residuos

- ❖ Política de Segregación de residuos
- ❖ Separamos Materiales que puedan ser reciclables. Papel, cartón etc..
- ❖ Capacitación al Personal, sobre formas de separar (debe ser ágil y natural).
- ❖ Aquellos residuos que son peligrosos se les debe dar un tratamiento adecuado a través de Empresas habilitadas.



Residuos Comunes



Residuos Comunes Mal Almacenados



Residuos Líquidos Generados

- ❖ Residuos Líquidos provenientes de los servicios de cocina.
- ❖ Residuos provenientes de los servicios de lavadero.

Manejo Adecuado de los Residuos.



Manejo Adecuado de los Residuos.



Cámaras Desengrasadoras



Residuos de Radioterapia y Diagnostico

- ❖ Tiene una Reglamentación Especial son manejados a través de la ARN Autoridad Regulatoria Nuclear.



El Problema de los Termómetros de Mercurio.

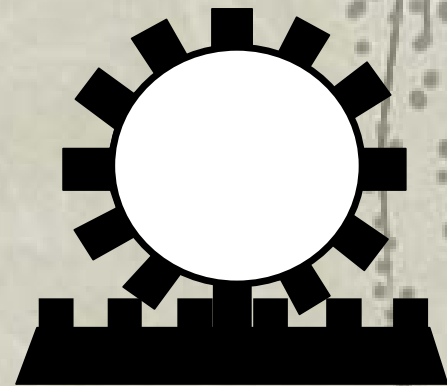
- ❖ Planear el cambio.
- ❖ Implementar la Recolección.
- ❖ Disposición final de los termómetros.
- ❖ Recuperación del mercurio.

Tratamientos De Los Residuos

Tipo de Residuos	Tratamiento
Contaminantes Químicos y Medicamentos.	Incineración Pirolitica
Líquidos Radiologicos	Recuperación de Plata
Aceites, Grasas, Pinturas	Recuperación de Combustible
Residuos Comunes	Relleno Sanitario
Cámaras Desengrasadoras	Tratamientos Biológicos

Gestión Eficiente de Medio Ambiente

- ❖ Uso Racional de Los Recursos
- ❖ Agua
- ❖ Energía Eléctrica
- ❖ Gas Natural



Por ultimo, quisiera destacar que nuestro ecosistema es más frágil de lo que suponemos. Es como la delicada piel de un ser vivo que requiere respeto y cuidado. Sin estas consideraciones no es posible un desarrollo económicamente viable, socialmente aceptable y ambientalmente sustentable. Tal vez este sea un buen mensaje para transmitir a los que vengan después. Ustedes, los participantes de este Congreso. Tienen un papel estratégico en el desarrollo de nuevas políticas. Realmente, hacen grandes aportes, marcan una diferencia positiva y nos ayudan mucho cuando ponderan la información estructural por sobre los casos puntuales, cuando permiten que una buena noticia ambiental sea noticia, cuando defienden la publicación de un artículo "de fondo" por sobre una primicia trivial. Presumo, ahora, que después de esta reunión, ustedes tienen un poco más de trabajo. Pero también cuentan con nosotros.

Muchas gracias.

Muchas Gracias Por su Atención

cornejo@arnet.com.ar