



Programa de riesgo Químico Hospital
Universitario Austral
Dra. Verónica Torres Cerino

Hospital Universitario Austral

Provincia de Buenos Aires- Argentina

Adhesión a SSD año 2008

Unidad de Toxicología y Medio Ambiente desde 2009

Agenda Global desde 2011

Joint Comission International desde 2013



HOSPITAL
UNIVERSITARIO AUSTRAL



Joint Commission International
Accredited Hospital

1. **LIDERZAGO**: Apoyo de la dm. Comités de compras, comités relacionados. ECOHUA
2. **SUSTANCIAS QUIMICAS**: Afianzar el programa de riesgo químico.
3. **RESIDUOS**: Aumentar la cantidad de material que se lleva la cooperativa de recicladores
4. **ENERGÍA**: Disminución del consumo en base a gestión del sistema termo mecánico
5. **AGUA**: Agua de consumo segura, disminucion del consumo.
6. **TRANSPORTE**: Sincropool, mejora en transporte publico.
7. **ALIMENTOS**: cocinas libres de latex para evitar sensibilizacion y proteger a los alergicos
8. **PRODUCTOS FARMACEÚTICOS**: Afianzamiento en la politica de medicamentos por JCI
9. **EDIFICIOS** criterios infectológicos en las obras.
10. **COMPRAS**: Comprar productos y materiales más seguros y sustentables.

PRIMUM NON NOCERE

IN DUBIO PRO AMBIENTE



HOSPITAL
UNIVERSITARIO AUSTRAL



Programa de Riesgo químico

Proceso que abarca a toda la Institución

- Compras
- Almacenamiento
- Uso Correcto
- Manejo de exposiciones laborales
- Manejo de Emergencias
- Disposición Final
- Difusión, campañas, capacitaciones

Áreas de Riesgo dentro del hospital



HOSPITAL
UNIVERSITARIO AUSTRAL



Compras

- Comité de insumos Biomédicos/
subcomisión de materiales
peligrosos y medio ambiente
- **Inventario de sustancias
permitidas**
- Hg
- PVC/BPA
- Látex
- Limpiadores(OPA/PERACETICO/
ISOPROPILICO)
- Listado de materiales general y
para la UIC
- DIGITALIZACION DE
IMAGENES





HOSPITAL
UNIVERSITARIO
AUSTRAL



Almacenamiento

Deposito Externo de Inflamables

Deposito de Parafinas

Armarios Ignífugos





HOSPITAL
UNIVERSITARIO
AUSTRAL



Uso Correcto

Correcta Rotulación de sustancias

Carpetas con MSDS

Dispensers para limpiadores

Limpieza por paños

Uso de elementos de protección personal

Capacitaciones



Manejo de Exposiciones

Vigilancia de los trabajadores

Prevención

Procedimiento de derrames

Sets de riesgo químico

Sets para derrames de citostaticos



Emergencias Químicas

Box de descontaminación y plan de atención de víctimas múltiples



Kit para derrames



Traje de Tyvek



Guantes de Nitrilo



Contenedor de arena



Cubre botas



Semimascara



Mascara



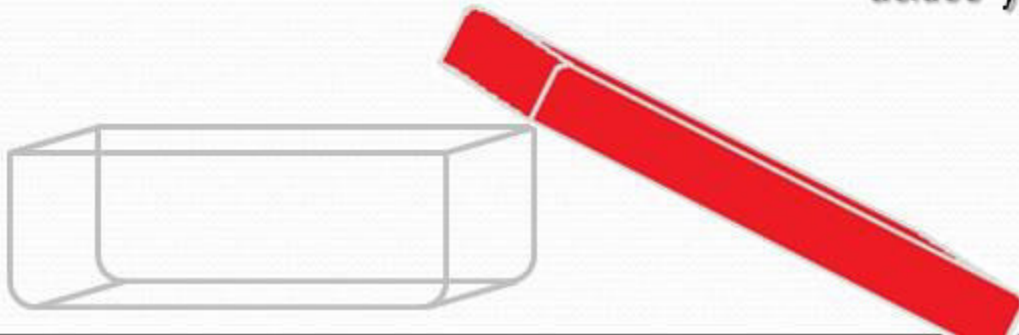
Antiparras



Filtros para vapores
ácidos y disolventes
orgánicos



Escoba



pala



Bolsas
plásticas
Fichade
denuncia
Rótulos de
descarte



Disposición Final

Residuos Patogénicos

Residuos Especiales

Residuos Domiciliarios

Basura Electrónica



Difusión y Campañas

Capacitaciones internas
Campañas a la comunidad
Charlas y taller en congresos
Ateneos del hospital



31 de mayo

Día Mundial **Sin Tabaco**



Dibujo de Cristian Mazzoni (9 años)



*¿Por qué?
Porque el mercurio es un metal tóxico que se encuentra en productos médicos como termómetros, tensiómetros o amalgamas dentales.*

El mercurio llega a una persona cuando el termómetro se rompe, el metal se volatiliza al ambiente y es posible su inhalación. O cuando los termómetros se tiran a la basura y volutas de mercurio al momento de los plásticos, el agua o el aire.

DAÑO IRREPARABLE

- Un termómetro contiene las picas de 80 ml del agua de un lago.
 - Entre el 4 y 5% del mercurio de las aguas residuales proviene de las amalgamas dentales.
 - El 50% de una amalgama para una amalgama dental la compone el mercurio. Está en la tercera fuente de liberación de mercurio a la atmósfera sobre todo en la remoción.
 - Hay 50 veces más mercurio en los residuos sanitarios que en los urbanos.
 - El 80% del mercurio elemental que se libera a la atmósfera proviene de la quema de combustibles, y el 10% proviene de la quema de los residuos sanitarios.
 - El 10% del mercurio ambiental proviene de los residuos médicos.
- En el hogar, reemplaza sus termómetros y tensiómetros tradicionales por los digitales.

Unidad de Toxicología - Servicio de Emergencias



Monóxido, fuera de casa

... del tabaco por el mismo o puede producir:

... al nacer
... riesgo de muerte súbita del lactante
... encefalopatías
... de asma

“La calidad no se declama sino
que se mide”

Indicadores de cada
proceso

Panel de gestión
completo



HOSPITAL
UNIVERSITARIO AUSTRAL



Procesos vigentes

Programa de riesgo químico

Hospital 100% libre de Humo

Segregación de residuos

Manejo seguro de citostaticos

Política de alergia al látex

Manejo responsable de impresoras y tonners
basura electrónica

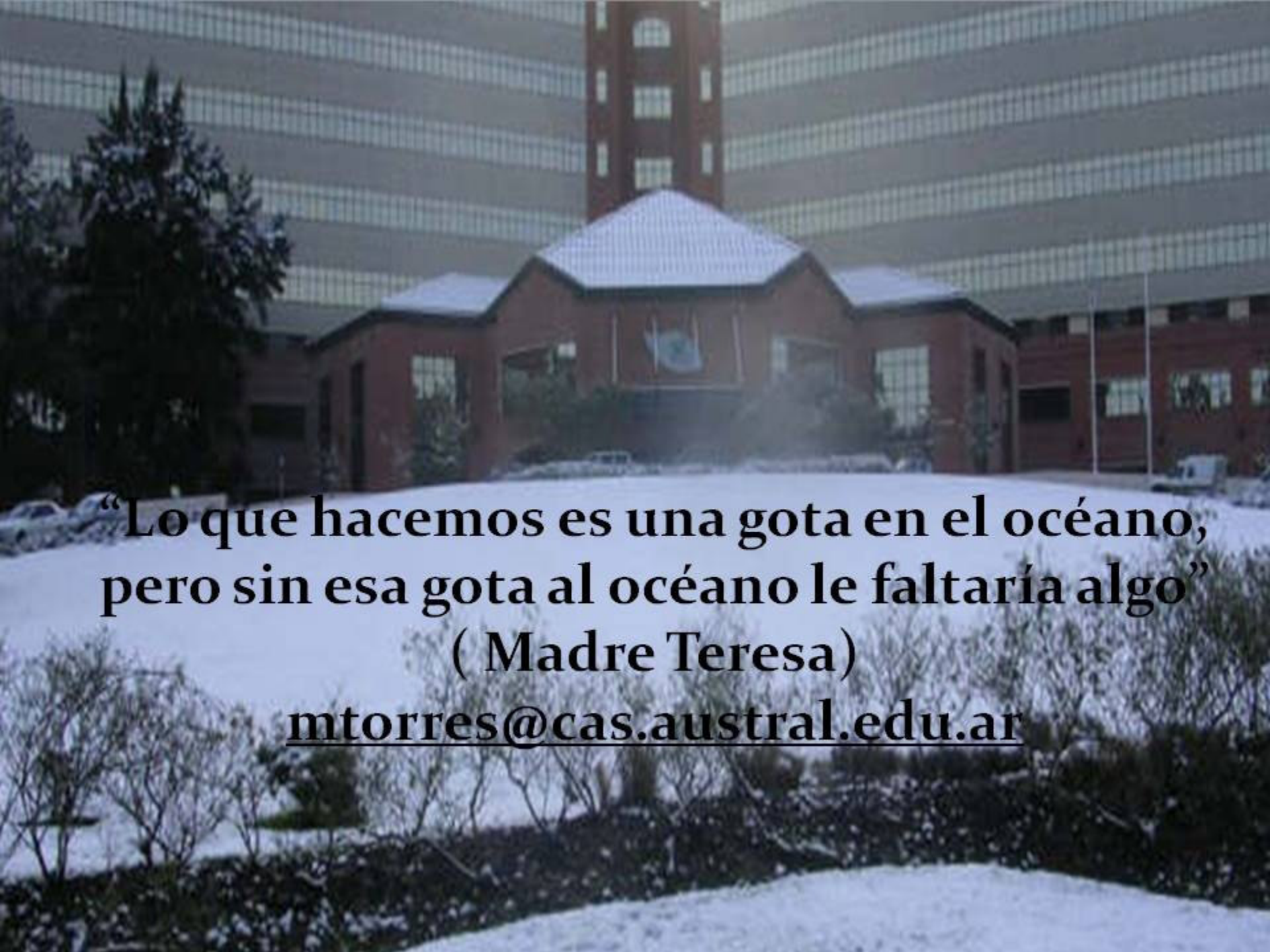
Programa de radioprotección para pacientes

Reducción del gasto de energía y Agua



HOSPITAL
UNIVERSITARIO
AUSTRAL





**“Lo que hacemos es una gota en el océano,
pero sin esa gota al océano le faltaría algo”
(Madre Teresa)**

mtorres@cas.austral.edu.ar