

2025

JORNADAS REGIONALES DE FARMACIA HOSPITALARIA

REGIÓN AMBA



"Hacia una Farmacia Hospitalaria Eficiente, Sustentable
e Innovadora: Gestión Estratégica en el Entorno Actual"

AGOSTO 2025

Dra. María Verónica Torres Cerino

Es solo el aumento de la temperatura?

- Acidificación de los océanos
- Eventos climáticos extremos
- Saturación de químicos
- Degradación de la atmosfera
- Perdida de la biodiversidad
- Contaminación de aire, presencia de material Particulado(PM)
- Problema de los químicos y los plásticos



Como vemos los problemas ambientales??

En los hogares, escuelas, hospitales, trabajos
Estas son las **5 áreas de trabajo de la salud ambiental**: aire limpio interior y exterior, hogares, trabajos, escuelas y hospitales saludables

No se puede tener gente sana en un mundo enfermo

**Quienes son los mas
vulnerables?
Que impacto tiene el sector
salud?
Cual es la carga de
morbilidad?**





Porque?

Como hacer?



•Que
cambiar?????

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



Economía

1 FIN DE LA POBREZA



2 HAMBRE CERO



3 SALUD Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



5 IGUALDAD DE GÉNERO



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



Sociedad

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



14 VIDA SUBMARINA



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



Medio Ambiente

Cuales son los ámbitos de acción?

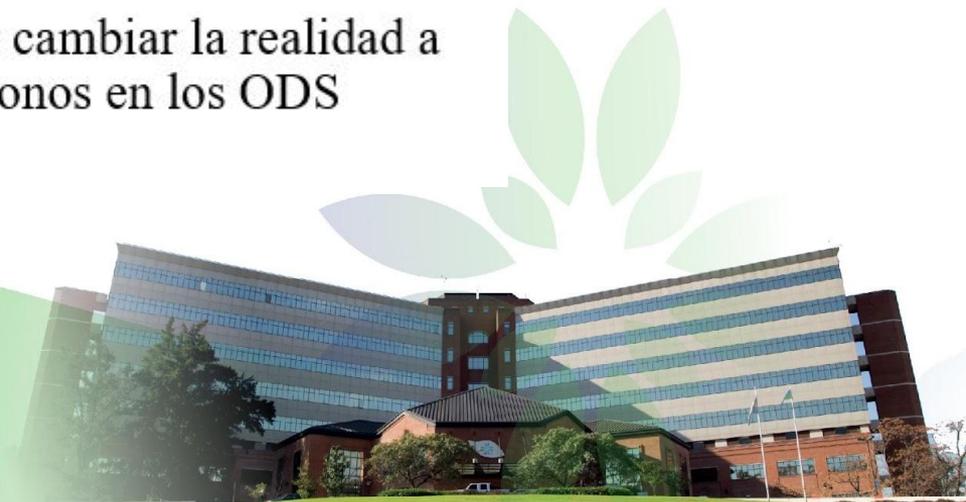
- ✓ Sobre todo lo que es asimilable al domicilio(áreas donde intervenir)
- ✓ Los lugares del Hospital o laboratorio que tiene sustancias peligrosas
- ✓ El trabajo de la producción de insumos biomédicos y medicamentos

Porque empezar por las compras?

El mejor residuo es el que no se genera y el dinero mejor invertido se realiza con una compra adecuada a las necesidades.

Que me vendan lo que yo quiero y necesito no otra cosa.

Ejercer presión sobre el mercado para poder cambiar la realidad a corto, mediano y largo plazo amparándonos en los ODS



Qué VOY A COMPRAR?

LO NECESITO? ES PELIGROSO?

DONDE LO VOY A GUARDAR?

VA A GASTAR ENERGIA?

DESPRENDER SUSTANCIAS O CONTAMINAR EL AMBIENTE?

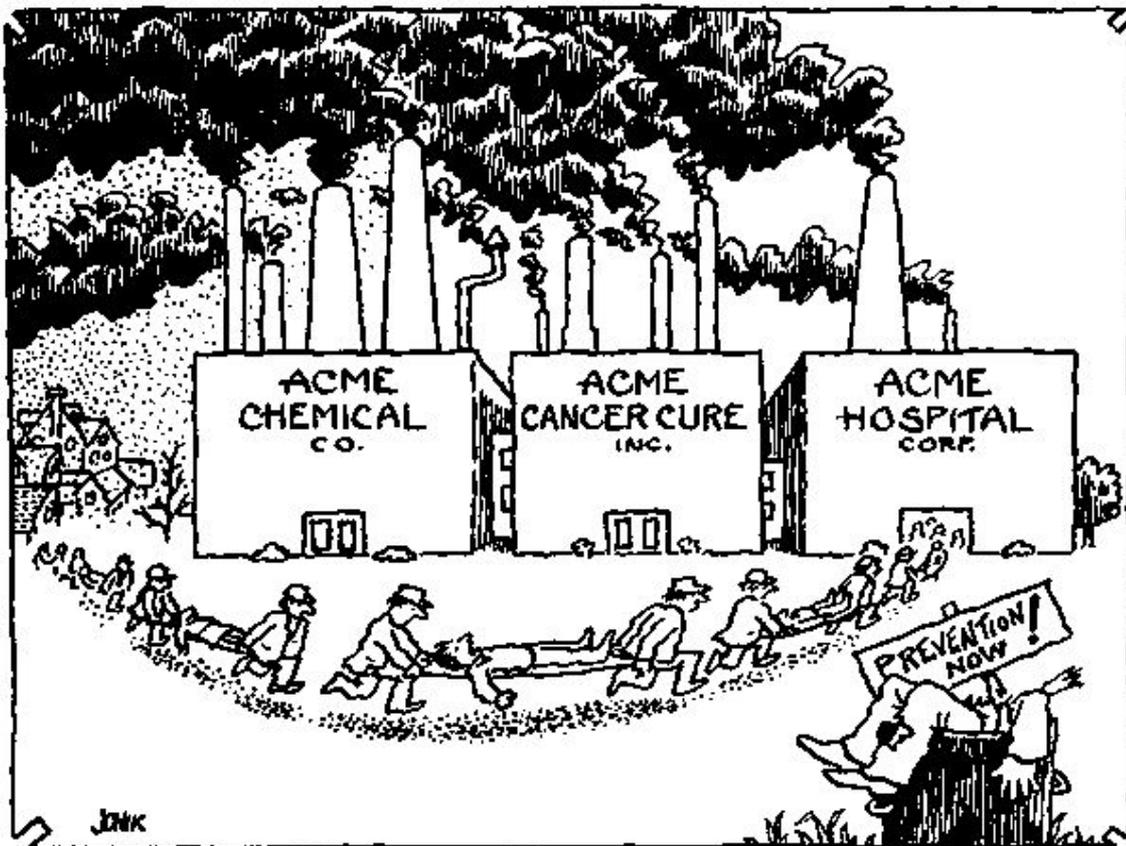
AFECTA LA SALUD DEL TABAJADOR?

QUE PASA CUANDO NO LO USE MAS?

PUEDO ELEGIR CON UN EMPAQUE MEJOR?

ES REUTILIZABLE?
RECICLABLE?
CONTAMINA?

SI ES UNA TECNOLOGIA PUEDE SER MAS EFICIENTE?
TIENE REPUESTOS LOCALES?



Sostenibilidad un camino

Gerencia de sostenibilidad

2000

-

2006

Plan de emergencias químicas

2011



2018



2023

2008



2016



2021



Agenda Global de Hospitales Verdes y Saludables



Métricas del programa



Tablero GHI y plataforma Hipócrates

- Huella de carbono
- Agua
- Energía
- Residuos
- GEI
- Compras sostenibles

Tablero de Calidad y Seguridad de				
Metrica	Meta	2022	2023	2024
Huella de carbono alcance 1	Reducción	1476.66	2104.19	1818.18
Huella de carbono alcance 2	Reducción	36810.6	2049.08	1838.19
Huella de carbono alcance 3	Reducción	1145.71	1529.59	1768.03
Toneladas totales de CO2	Reducción	44829.4	5983.3	5675.9
Residuos reciclables	Aumento	52.77	50.56	73.09
energia renovable/total	Aumento	0%	60%	60%
consumo de agua	Reducción	4.60	4.18	
compras sostenibles	aumento	80%	100%	80%

Basado en la huella de carbono- inventario de emisiones



- Pledge →
- Plan →
- Proceed →
- Publish →
- Persuade →





Liderazgo

Apoyo y firma de todas las campañas desde su inicio.

*Visión de proyectar este conocimiento a la comunidad
Incorporarlo en la Universidad y
en la vida academica del hospital.*



La voluntad de no compra de insumos con mercurio marco el primer paso en este sentido...





Sustancias químicas

Programa de químicos
Latex
PVC
Glutaraldehido
Parabenos, petrolados
Sustancias controladas



“
Somos el primer hospital de Argentina seguro sin látex en áreas de internación y ambulatorias
”

INTERPRETACIÓN PICTOGRAMAS DE PELIGRO

ADVERTENCIA	CANCERÓGENO	CORROSIVO
EXPLOSIVO	GAS COMPRESIVO	LÍQUIDO INFLAMABLE
LÍQUIDO COMBURENTE	MEDIO AMBIENTE	TOXICIDAD

SUBSTANCIA	ESTADO FÍSICO	CANT. POR ENVASE	CANTIDAD MÁXIMA	USOS	CASE DE USO
101 Acetona	Líquida	Botella de 1 litro	2 unidades		2 litro
102 Etar de Peróxido	Líquida	Botella de 1 litro	1 unidad		1 litro
103 Acido Peracético	Líquida	Botella de 1 litro	1 unidad		1 litro
104 Alcohol Isopropílico	Líquida	Botella de 1 litro	1 unidad		1 litro
105 Etanol	Líquida	Botella de 1 litro	1 unidad		1 litro
106 Alcohol Etilico	Líquida	Botella de 1 litro	1 unidad		1 litro





Residuos

Biopatogenicos
Quimicos
Domiciliarios
Reciclables
RAEE



Hospital Universitario Austral

% de residuos reciclados, compostados o biodigeridos

This chart shows trends in the percentage of all waste that is recycled, composted or biodigested. Members should aim to maximise the amount of waste going to these processes, as far as it is consistent with measures to reduce overall waste generation.



Energía, Agua y Alimentos

- *Adecuación del sistema termo mecánico*
- *Luminaria LED*
- *Perlizadores de agua*
- *Control de agua segura (dosificadores de cloro, osmosis inversa)*
- *Uso de paños en limpieza, control de las diluciones*
- *Cocinas libres de látex*
- *Descenso de plásticos de un solo uso*
- *Minimización de desperdicio*
- *Manteles de papel de fuentes renovables*





Transporte y Construcciones seguras

*Transporte en pool, Combis
Comité de obras*





Compras sostenibles

- En el proceso de compras se toma en cuenta todo lo que puede ser incorporado o no al hospital y el sistema esta digitalizado para dar trazabilidad y control.
- No se compra nada fuera del listado(químicos, medicamentos o insumos biomédicos)



Comités multidisciplinarios:

- Gestión de instalaciones y obras
- Insumos biomédicos
- Medicamentos y farmacoterapeutica

Muchas gracias

