



PROGRAMA DE APOYO A COMPROMISOS DE HOSPITALES SALUDABLES.

Licda. Ruth Noemi Sosa López
Químico Farmacéutico.
Supervisora del E.P.S./ USAC.



EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO –EPS–

El EPS realizado por los estudiantes que se encuentran en la fase final de la carrera de Química Farmacéutica, involucra actividades de: **Servicio, Docencia e Investigación**. Siendo uno de sus objetivos que los estudiantes contribuyan a mejorar las condiciones y desarrollo de la población guatemalteca, a través del conocimiento y solución de uno o más problemas vinculados a la salud, en la comunidad donde realizan la práctica.



INTERIOR:

- **01.** Hosp. Nacional de Jalapa
- **02.** Hosp. Nacional de Retalhuleu
- **03.** Hosp. Nacional de Malacatán
- **04.** Hosp. Nacional de Sololá
- **05.** Hosp. Nacional de Quetzalt.
- **06.** Hosp. Nacional de Totonicapán
- **07.** Hosp. Nacional de Huehueten.
- **08.** Hosp. Nacional Infantil Pto. Barrios
- **09.** Hosp. Nacional de Pto. Barrios
- **10.** Hosp. Nacional de Coatepeque
- **11.** Hosp. Nacional de Chiquimula
- **12.** Hosp. Nacional de Zacapa
- **13.** Hosp. Nacional de Quiché
- **14.** Hosp. Nacional de Nebaj

Estudiantes Ejercicio Profesional Supervisado
-EPS- , Química Farmacéutica, 2013.



Distribución de estudiantes del E.P.S.

| | |
|---|-----------|
| USAC | 8 |
| M.S.P.A.S. | 21 |
| M.S.P.A.S.-USAC | 2 |
| OTROS INACIF y H. Materno Inf. Juan P. II | 2 |
| TOTAL | 33 |



Un hospital verde y saludable:

Reconoce la relación que existe entre la salud humana y el medio ambiente, y lo demuestra a través de su administración, su estrategia y sus operaciones.

Actualmente no existe ningún hospital modelo verde y saludable, pero muchos hospitales y sistemas de salud del mundo están tomando medidas para reducir su huella ambiental, contribuyendo a mejorar la salud pública y ahorrar dinero.

LOS 10 OBJETIVOS:

- 01. LIDERAZGO
- 02. SUST. QUÍMICAS
- 03. RESIDUOS
- 04. **ENERGÍA** *
- 05. AGUA
- 06. TRANSPORTE
- 07. ALIMENTOS
- 08. PROD. FARMACÉU.
- 09. EDIFICIOS
- 10. COMPRAS



Eficiencia energética

- La mayoría de los hospitales requiere un consumo de energía considerable, produciendo a la vez emisiones de gases de efecto invernadero.
- Los hospitales pueden introducir muchas medidas destinadas a mejorar la eficiencia energética, al tiempo que satisfacen sus necesidades de energía.



Energía alternativa:

Energía alternativa, renovable o energía verde son las fuentes de energía que no implican la quema de "combustibles fósiles" (carbón, gas y petróleo).

Los combustibles fósiles presentan dos problemas:

- ▶ por un lado son recursos finitos,
- ▶ la quema de estos combustibles libera a la atmósfera grandes cantidades de CO₂, que es el causante principal del calentamiento global.



Las energías alternativas se dividen en dos grandes grupos:

- Fuentes de energía renovables (eólica, solar, biomasa, etc.)
- Energía nuclear *

* DESVENTAJAS:

- al igual que los combustibles fósiles, se trata de un recurso finito
- presenta problemas por los residuos radiactivos
- posibilidad de un accidente nuclear.

* VENTAJAS:

- reducida emisión de CO₂.



México: Hospital de Ginecología y Obstetricia, Centro Médico Nacional La Raza, Ciudad de México.

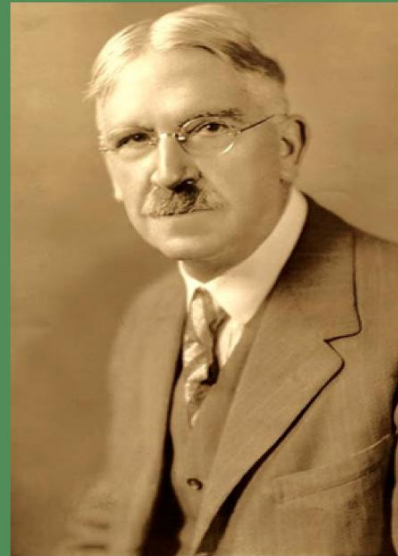
- Organizaron una campaña exhaustiva de ahorro de energía, que ha permitido un recorte considerable de los costes de electricidad.
- Se impartieron instrucciones al personal del hospital para que: apagase las luces, desconectara los aparatos electrónicos, vigilara el uso del aire acondicionado, velara por reducir el consumo de energía los fines de semana, etc.



PROPÓSITO DE LA AGENDA

- Reducir el uso de energía proveniente de combustibles fósiles como una forma de mejorar y proteger la salud pública; promover la eficiencia energética, así como el uso de energías alternativas renovables con el objetivo a largo plazo de cubrir el 100% de las necesidades energéticas mediante fuentes renovables de energía.

¡GRACIAS!



"Si enseñamos a los estudiantes de hoy como enseñamos ayer, les estamos robando el mañana"

John Dewey
(1859 -1952)