

# Burn Awareness & Prevention



Meet us...

# Members

- Andrea Barrios
- Nicole Quiles
- Maria Laura Castedo
- Diego Barrios
- Marco Gonzales-Quint
- Maria Julia Castedo
- Alejandro Velarde

# Volunteers

- Carolina Cortez
- Lucia Martinez
- Sophia Gonzales
- Juliana Donoso
- Fabiana Flores
- Flavia Gutierrez Balcazar

Santa Cruz Cooperative School

# Bolivia

---

Video





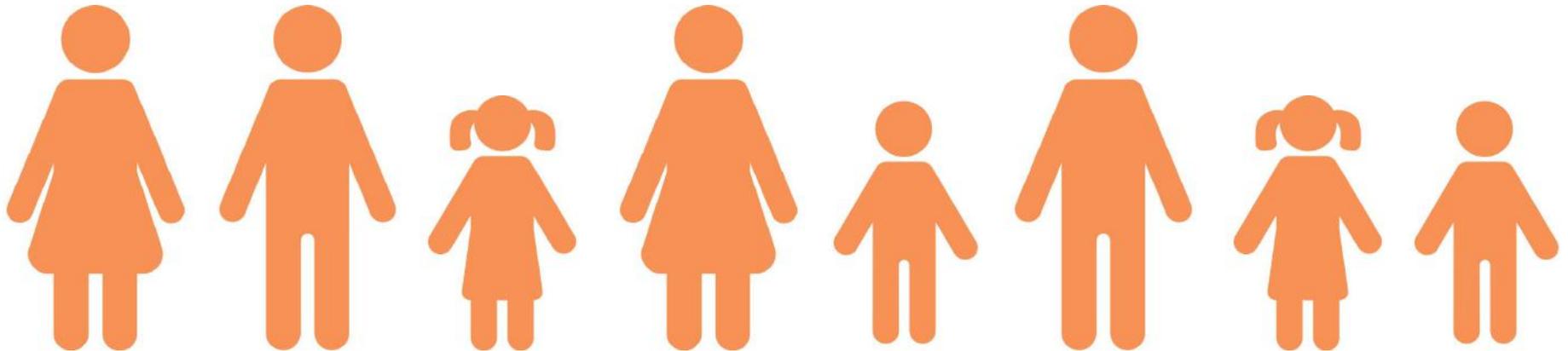
# The Situation

# Mission

Our mission is to reach, educate, and create awareness in Santa Cruz de la Sierra's community about burn prevention in hopes to prevent burn accidents in rural areas.

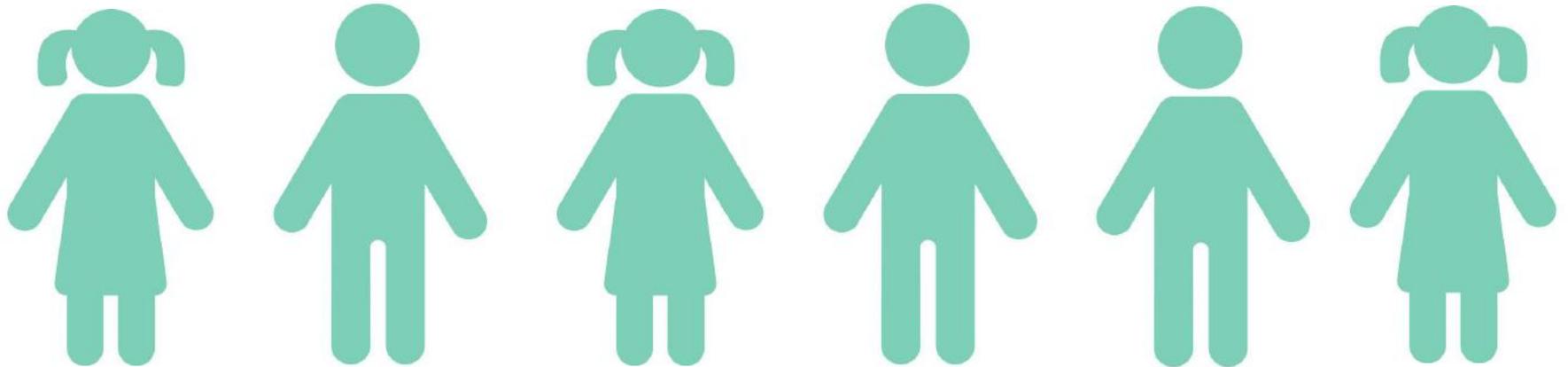
# 43.000

people get burned annually in Bolivia.



# 20.000

out of those 43.000 burn accidents are suffered by children



# 90%

Get burned at home



70% hot liquids

20% hot coal and fireworks

5% electricity

3% hot objects

2% others

76%

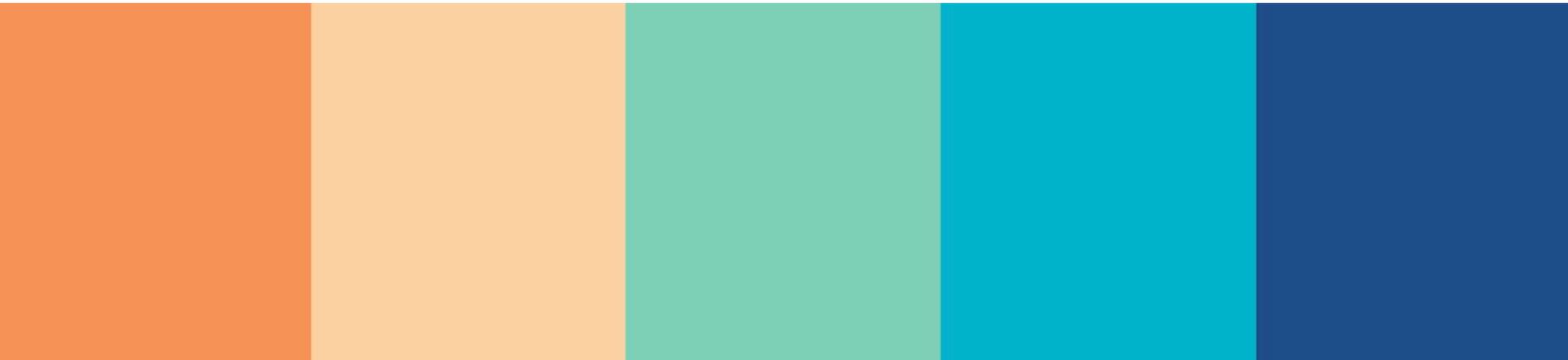
of these 20.000 accidents could  
have been prevented

2014

Pilot

To decrease the number of  
burned children in Bolivia

# Through Education



# Seek Information & Training

CERNIQUEM

CENTRO DE REHABILITACION DE NIÑOS QUEMADOS  
"CERNIQUEM"



# Workshops & Supporting Materials

Children-Lunchrooms



# PREVENIR LAS QUEMADURAS EN EL HOGAR ES TAREA DE TODOS

## Los líquidos calientes son la primera causa de quemaduras infantiles



- Fije la cocina a la pared.
- Amarra la tapa del horno.
- Coloque ollas y sartenes con los mangos hacia adentro.
- Use los quemadores de atrás.

Nunca tome a los niños en brazos cuando ingiera alimentos calientes.



- Sirva los alimentos tibios por la seguridad de los niños.
- No ponga a la mesa las ollas con alimentos calientes.



## La electricidad generalmente quema las manos y la boca



Ponga muebles delante de los enchufes, de manera que no estén a la vista de los niños.

- La electricidad provoca quemaduras
- Verifique que los cables estén en buenas condiciones, y que no estén al alcance de los niños.



## Los objetos calientes pueden producir graves quemaduras



- Coloque la plancha en un lugar al que los niños no tengan acceso.
- No deje la plancha prendida sin supervisión.
- No toque la plancha, aún puede estar caliente.



- Proteja los focos con pantallas fijas.
- Si tiene niños pequeños evita utilizar lámparas de volador.
- Las luces de Navidad también son peligrosas.



Establezca un área de juegos que no encuentre lejos de posibles accidentes

## Evite quemaduras por fuegos, brasas y cenizas



- Ubique los braseros en rincones y protéjalos.
- No quemes basura en tu casa.

- No deje que los niños jueguen con fósforos o cerillos si usted no está presente.
- Todos los fuegos artificiales pueden salirse de control y producir quemaduras.



# Poster



# PREVENIR LAS QUEMADURAS EN EL HOGAR ES TAREA DE TODOS



## Los líquidos calientes son la primera causa de quemaduras infantiles



- Fije la parrilla a la pared.
- Apague la llama del horno.
- Coloque niños y mascotas con los mangos hacia adentro.
- Use los quemadores de alcohol.

Mueva cosas a los niños en brazos cuando tengan alimentos calientes.

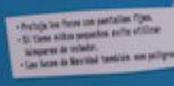


- Sirva los alimentos tibidos por la seguridad de los niños.
- No propale la mano los niños con alimentos calientes.

## Los objetos calientes pueden producir graves quemaduras



- Coloque la plancha en un lugar al que los niños no tengan acceso.
- No deje la plancha prendida sin supervisión.
- No toque la plancha, aún cuando estén frías.



- Proteja los floors con alfombras o tapetes.
- Si tiene niños pequeños evite utilizar alfombras de pelo.
- Las luces de Navidad también son peligrosas.



Establezca un área segura para los niños.

## La electricidad generalmente quema las manos y la boca

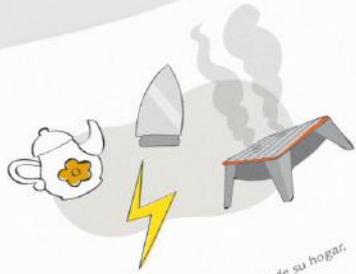


- Ponga muebles delante de los enchufes de manera que no estén a la vista de los niños.

## Evite quemaduras por brasas y cenizas



- Ubique los braseros y parrillas.
- No quemar brasas.



### Recuerde

Su hijo está conociendo el mundo de su hogar, por lo tanto:

- Destine un espacio para que juegue.
- Explique al niño sobre el peligro de los accidentes de quemaduras.
- Organice y reparta los quehaceres de la casa entre los adultos.
- Destine tiempo junto a sus hijos para jugar y conversar



### ¿Qué hacer en caso de quemadura?

1. Eche sólo agua fría sobre la zona quemada.
2. Saque la ropa.
3. Proteja la zona con un paño limpio.
4. Acuda a su posta de salud más cercana.

## PREVENIR LAS QUEMADURAS EN EL HOGAR ES TAREA DE TODOS



Andrea Barrios  
Maria Laura Castedo  
Nicole Quiles

Santa Cruz: Cooperative School  
Santa Cruz - Bolivia

# Brochure







## La escuela y sus pilares

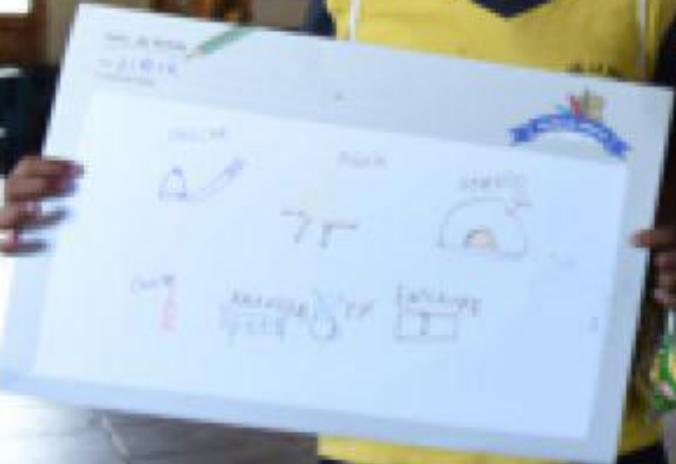
- 1. El aprendizaje y el desarrollo
- 2. El bienestar físico y emocional
- 3. El respeto a la diversidad













2015

- Mother clubs
- Older children
- Smaller children



comedor  
ENRIQUE BUJON D





## ¿TENDRÁS UN MAESTRO EN EL HOGAR? ES TAREA DE TODOS

Los hábitos saludables son la primera línea de prevención infantil.



• Promover el consumo de frutas y verduras.  
• Evitar el consumo de alimentos ultraprocesados.  
• Limitar el consumo de azúcar y grasas saturadas.  
• Promover la actividad física.

Los hábitos saludables pueden prevenir graves enfermedades.



• Promover el consumo de alimentos saludables.  
• Evitar el consumo de alimentos ultraprocesados.  
• Limitar el consumo de azúcar y grasas saturadas.  
• Promover la actividad física.



La alfabetización promueve una mejor nutrición y salud.



Evita enfermedades por lesiones y contagios.

# REGLAS DE ORO

RESUMEN DE LAS REGLAS DE ORO PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) EN EL HOGAR Y EN LA ESCUELA.

**EN EL HOGAR:**

- 1. Separar los residuos en diferentes recipientes.
- 2. Evitar tirar los residuos a la basura común.
- 3. Evitar tirar los residuos a los ríos, lagos o al mar.
- 4. Evitar quemar los residuos.
- 5. Evitar tirar los residuos en los espacios públicos.

**EN LA ESCUELA:**

- 1. Separar los residuos en diferentes recipientes.
- 2. Evitar tirar los residuos a la basura común.
- 3. Evitar tirar los residuos a los ríos, lagos o al mar.
- 4. Evitar quemar los residuos.
- 5. Evitar tirar los residuos en los espacios públicos.







**TODAS LAS ACTIVIDADES EN EL HOGAR ES TIEMPO DE TEXIDOS**

En todos los rincones de la casa  
hay una gran actividad textil.

En algunas ocasiones  
podemos hacer cosas  
que nos ayudan a  
mantener el hogar  
limpio y ordenado.

En otros momentos  
podemos hacer cosas  
que nos ayudan a  
relajarnos y disfrutar  
de la vida.

En algunos casos  
podemos hacer cosas  
que nos ayudan a  
comunicarnos y  
conectar con los demás.

En otros momentos  
podemos hacer cosas  
que nos ayudan a  
aprender y crecer.

En algunos casos  
podemos hacer cosas  
que nos ayudan a  
mantener el hogar  
limpio y ordenado.

En otros momentos  
podemos hacer cosas  
que nos ayudan a  
relajarnos y disfrutar  
de la vida.

En algunos casos  
podemos hacer cosas  
que nos ayudan a  
comunicarnos y  
conectar con los demás.

En otros momentos  
podemos hacer cosas  
que nos ayudan a  
aprender y crecer.







Proteja a los niños de quemaduras graves.  
En la mayoría de los casos, las quemaduras graves se evitan con la ayuda de los padres.

**PREVENIR LAS QUEMADURAS EN EL HOGAR ES TAREA DE TODOS**

**Los líquidos calientes son la primera causa de quemaduras infantiles**

- Tapé la tetera o la parrilla.
- Advertir de agua hirviendo.
- Cuelgue el café y el té lejos de los niños.
- Use los quemadores de vitro.

**Los objetos calientes pueden producir graves quemaduras**

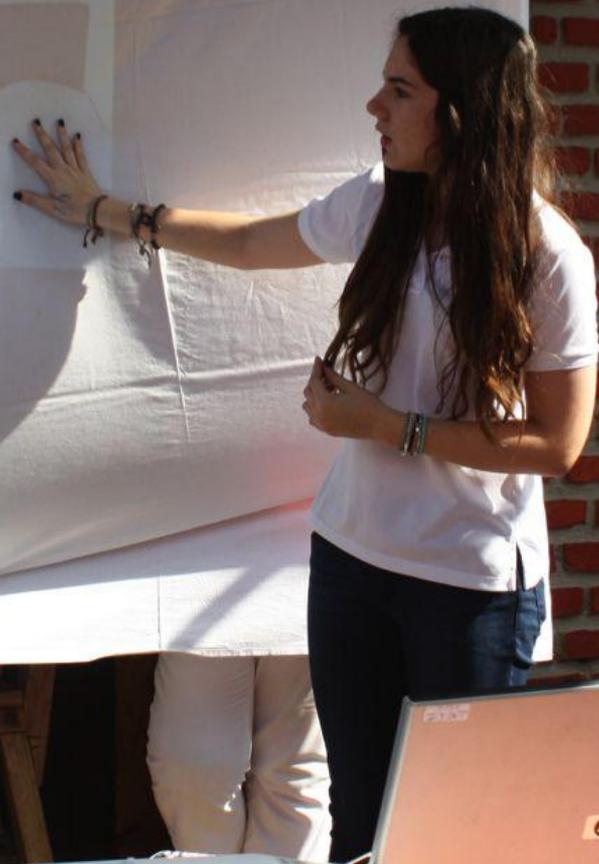
- Coloque la plancha en un lugar en que los niños no tengan acceso.
- No deje el alfileres puestas en superficies.
- No toque la plancha, si se puede evitar.

**Evite quemaduras por fuegos, brasas y cenizas**

- Mantenga a los niños alejados de velas encendidas.
- Proteja los ojos con gafas de protección.
- Si tiene niños pequeños, evite fumar.
- Mantenga los niños alejados de velas encendidas.
- Use guantes de protección al manejar velas encendidas.

**Generalmente los niños se quemaron en la boca**

- Mantenga a los niños alejados de velas encendidas.
- Mantenga a los niños alejados de velas encendidas.
- Mantenga a los niños alejados de velas encendidas.









**PREVENIR LAS QUEMADURAS EN EL HOGAR ES TAREA DE TODOS**



**Los líquidos calientes son la primera causa de quemaduras infantiles**

- Fije la cocina a la pared.
- Amorre la tapa del horno.
- No se baje con los niños.

**Los objetos calientes pueden producir graves quemaduras**

- Coloque la plancha en un lugar al que los niños no tengan acceso.
- No deje la plancha prendida sin supervisión.
- No toque los cables eléctricos que quedan estar calientes.

# BURN AWARENESS & PREVENTION



@earj.com.br  
sem 746



POSSO APAGAR O QUADRO?  
ACABEL



2016

# Our Growth

communities in the outskirts of the city  
and the two previous categories.



DEL MAESTRO

ANGEL SANDOVAL

ABCDEFGHIJKLMN O P Q R S  
T U V W X Y Z  
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
II III IV V VI VII VIII IX X XI XII



...trinar de aves  
...n valle de los  
...Norte de cruzes  
...de Santa Cruz  
...hermosa ciudad  
...ve tu día  
...daban toda  
...y...

# Fósforos y



Todos los juegos artificiales pueden salirse de control y producir quemaduras.  
No deje que los niños jueguen con cohetes si no está presente un adulto.



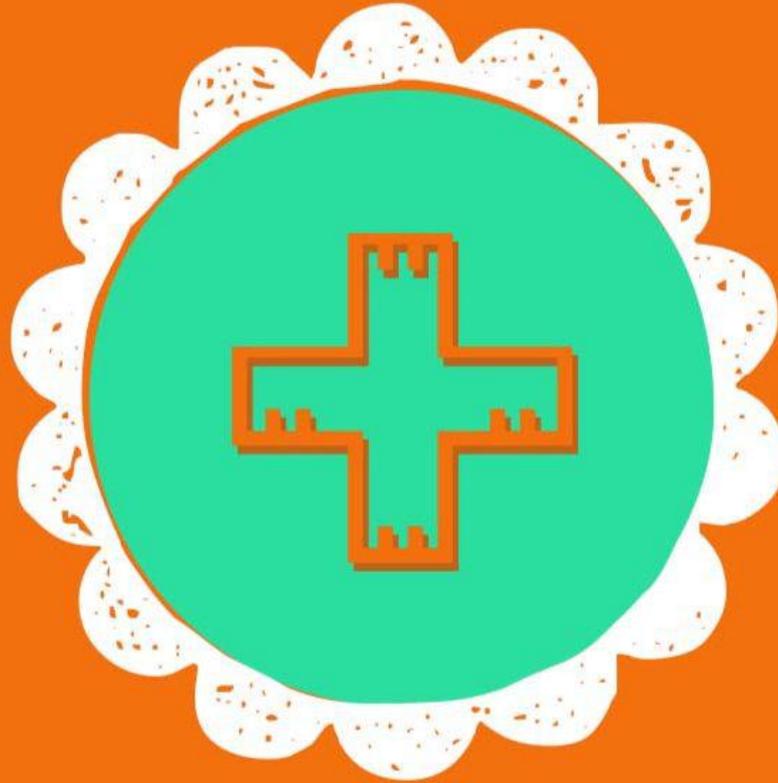








# Our Presentation



# Burn Awareness & Prevention



Hot liquids are  
the first cause of burns



# The Kitchen



- Fix the kitchen to the wall and tie the oven door
- Place pots and pans with the handles inward.
- Use the burners in the rear part of the stove



# Hot Liquids



- Never take children in arms when drinking hot liquids.
- When setting the table don't pass hot food containers over people.



# Hot Liquids



- Serve food and drinks warm, not hot for children's safety
- Don't place pots with hot food on the table.





Hot objects can cause  
severe burns



# Hot Irons



- Unplug hot irons, such as clothes and curling irons.
- Keep them out of reach of children.
- Don't leave the plugged iron unattended.
- Don't touch the iron, it might still be hot.



# Lamps and Bulbs



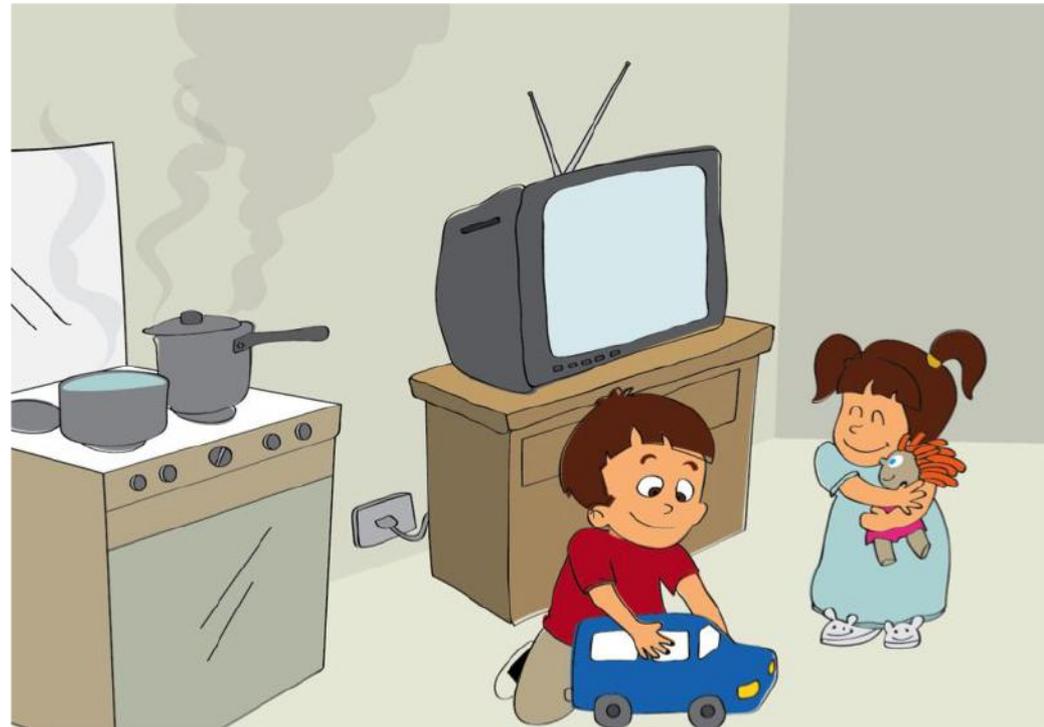
- Protect light bulbs with fixed screens.
- If you have young children avoid using nightstand lamps.



# Safe Areas



- Make sure children don't play near the kitchen when in use.
- Designate play areas for your kids to play at home.





Electricity generally burns  
the mouth and hands.

2

# Electricity! Careful!



- Electricity can cause burn.
- Verify that cables and wires are always in good condition.

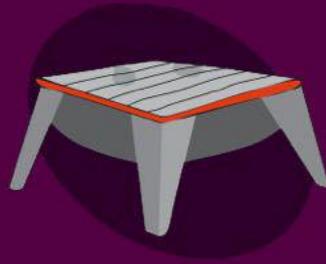


# Electrical Outlets



- Arrange furniture to cover electrical outlets.
- Christmas lights can be a cause of electrical burns.





Avoid burns with fire,  
hot coal & ashes



# Embers and ashes



- Locate braziers in corners.
- Do not burn trash in your home.



# Matches and fireworks



- Fireworks can get out of control and cause burns.
- Do not let children play with fireworks if an adult is not present.





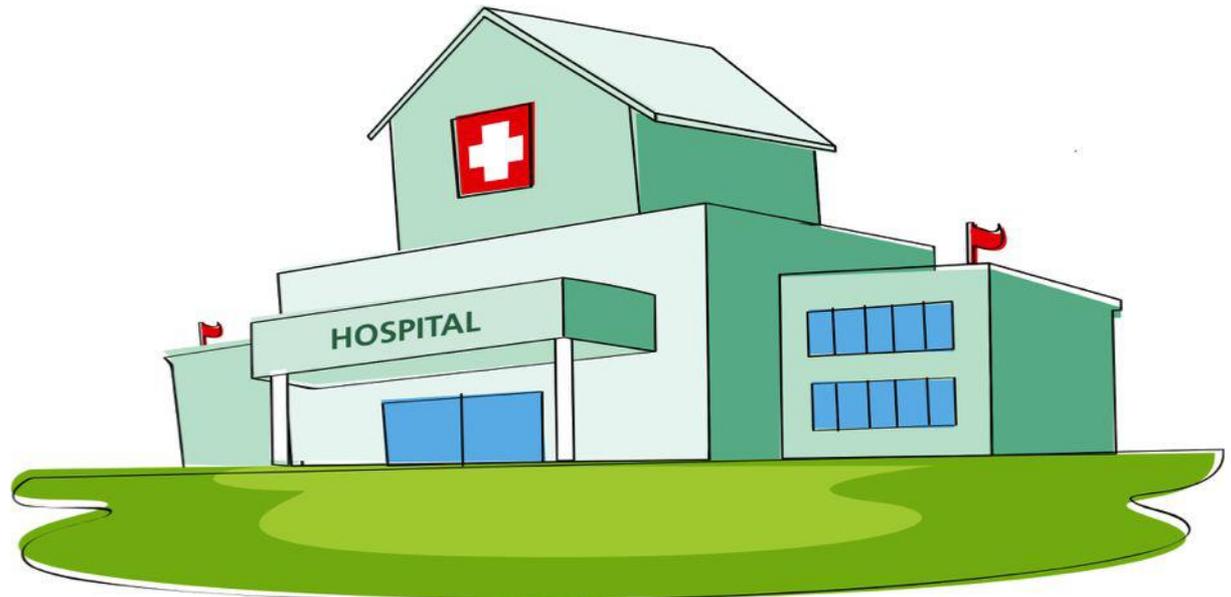
What should I do if I get burned?



# TAKE NOTE



- Quickly go to the nearest health post.



# TAKE NOTE



- ✓ Apply only clean water on the burned area
- ✓ Remove clothes.
- ✓ Protect the area with a clean cloth.

2017

Meeting  
-with-  
CERNIQUEM





PRESENTACIÓN  
CERNIQUEM 2013

Sustainability

# Sustainability

Younger Generations

School Club

CERNIQUEM

# Younger Generations

- 8th & 9th graders
- What will happen when we graduate?

# School Club

- NHS Partnership
- Sustainability is crucial to decreasing burns in Bolivia

# CERNIQUEM

- NGO
- Connection with students
- Provide up to date education



PREVENTION  
IS  
LIFE

# Kahoot!

<https://create.kahoot.it/create#/new/quiz/done>

<https://create.kahoot.it/#/preview/ebf2de78-8ec6-4859-9ec4-6b3f19af488e>