



¿El Daño Genotóxico puede afectar a mi bebé?

Si el daño genotóxico es a nivel de las células reproductoras (óvulo, espermatozoide), se produce esterilidad, abortos, enfermedades genéticas.



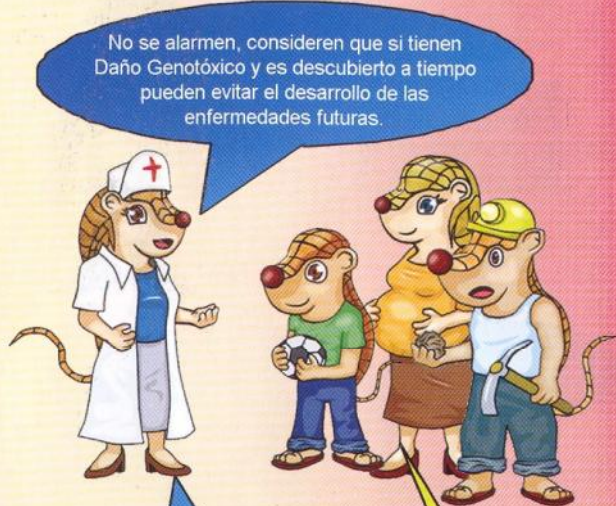
Además corres el riesgo de que tus futuras generaciones tengan malformaciones de nacimiento.



¿Qué otras enfermedades produce el Daño Genotóxico?



El Daño Genotóxico puede producir enfermedades cancerígenas a largo tiempo



No se alarmen, consideren que si tienen Daño Genotóxico y es descubierto a tiempo pueden evitar el desarrollo de las enfermedades futuras.

Si te alimentas bien, comiendo verduras, frutas y visitas al Centro de Salud para el control de tu salud y de tus hijos, puedes evitar el daño genotóxico y desarrollo de otras enfermedades

Eso es un alivio

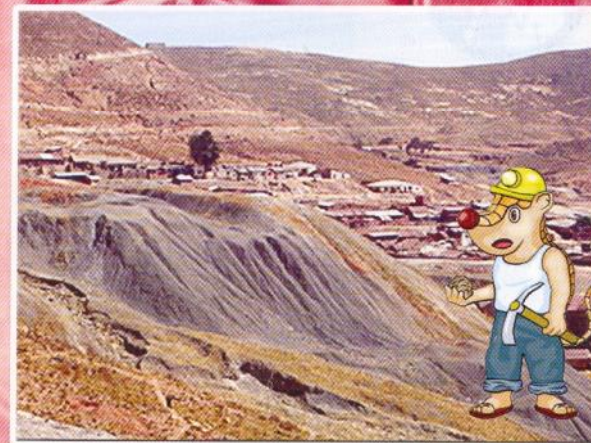
**INFORMES**  
Facultad de Medicina UMSA  
Unidad de Genética Toxicológica  
Tel. 2229613  
genetoxbolivia@gmail.com



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN  
ESTRATÉGICA EN BOLIVIA (PIEB)  
CONVOCATORIA  
"CONTAMINACIÓN MINERA EN ORURO Y POTOSÍ"



# "DIAGNÓSTICO DE DAÑO GENOTÓXICO EN NIÑOS Y MADRES DE LA CIUDAD DE ORURO EXPUESTOS A CONTAMINACIÓN"



**CEPA**  
CENTRO DE ECOLOGÍA Y PUEBLOS ANDINOS

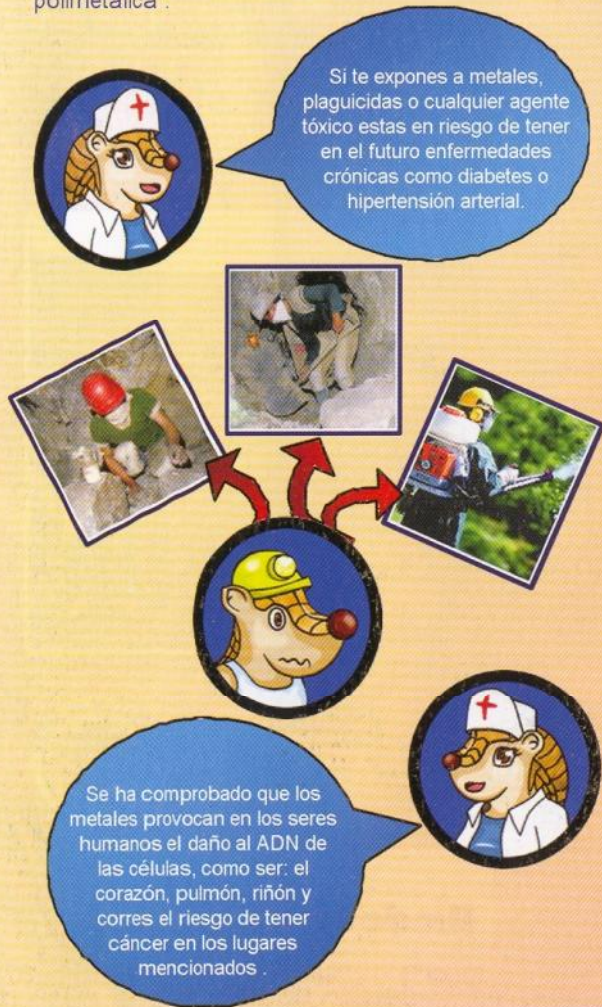


## PROBLEMA

La actividad minera es beneficiosa para el país por su interés comercial en minerales preciosos y de uso industrial. Pero también estas acciones mineras -extractivas, generan contaminación del agua, suelo y cultivos, por las grandes cantidades de desechos tóxicos que se generan.

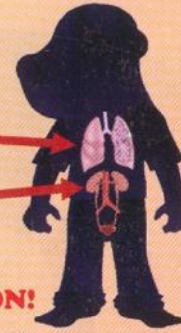
Por lo tanto, el objetivo del proyecto es:

"Determinar el daño genotóxico en niños y madres de la ciudad de Oruro expuestos a contaminación polimetálica".



Cáncer de Pulmón

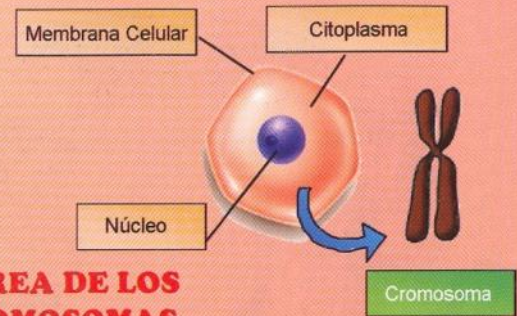
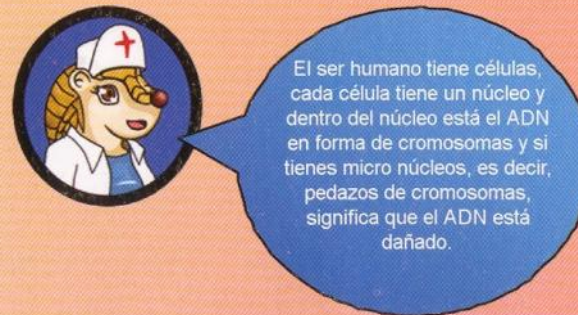
Cáncer de Riñón



## ¿DESCUBRE QUE ES EL ADN!



## ¿QUÉ ES UNA CELULA?



## TAREA DE LOS CROMOSOMAS



## ¿QUÉ ES EL DAÑO GENOTÓXICO?

