

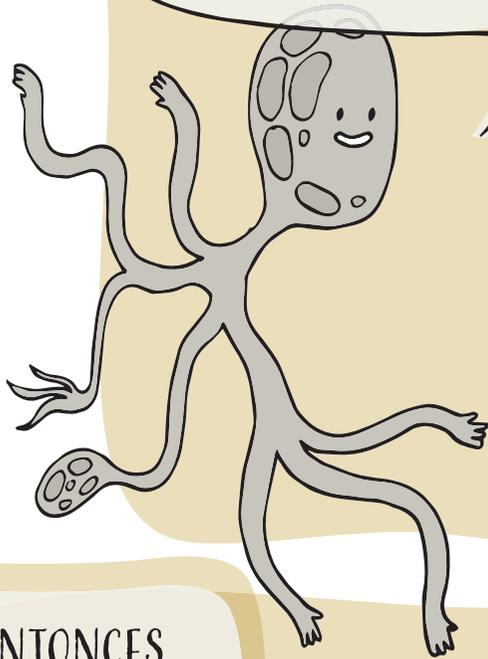
BIOPROCESO REDUCTOR DE LA SOLUBILIDAD DEL CADMIO RIZOSFÉRICO

Consultoría para la implementación
de un **Programa de Desarrollo Local**
basado en la transferencia
tecnológica y el emprendedorismo.

2023

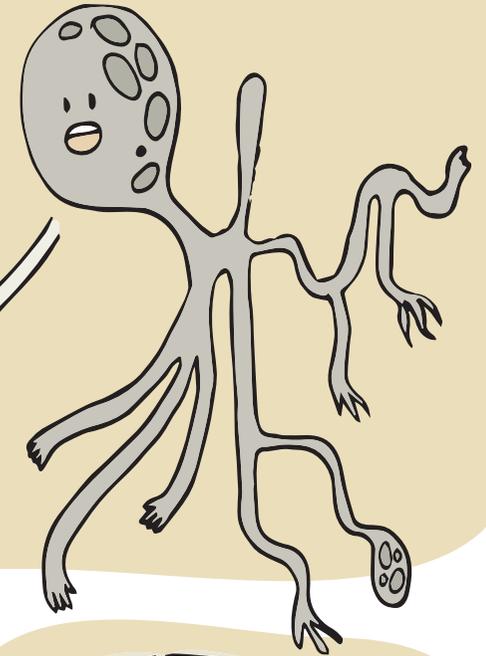


¿ME CONOCEN?,
SOY UN HONGO Y VENGO
A CONTARLES LO QUE HAGO

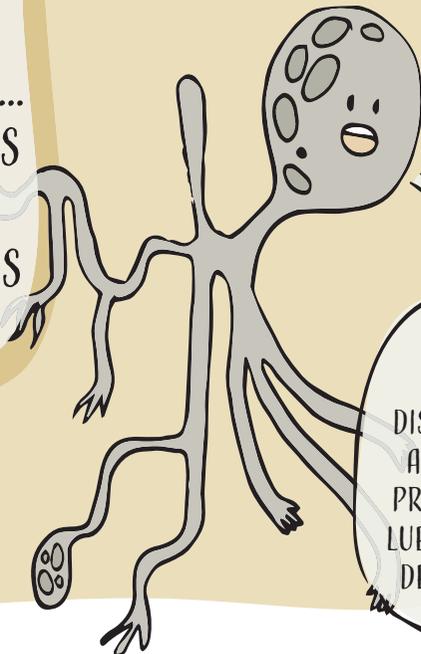


¡¡HOLA QUERIDOS AMIGOS!!

CUANDO USTEDES ESCUCHAN HABLAR DE MI
¿QUÉ PIENSAN?
¡CHARA! YA SE ... YA SE... CREEN QUE SOY MALO, QUE
ENSUCIO TODO... QUE SI ME COMEN SE INTOXICAN...
ALGUNOS ME USAN PARA IMAGINAR Y VER COSAS...
PARA DROGARSE... ¡VISENDERVALLE! ALGUNO DE
USTEDES PUEDE QUE HAYAN TENIDO ALGUNA
ENFERMEDAD PROVOCADA POR NOSOTROS... EN LA
PIEL, EN LAS UÑAS, EN LOS PULMONES...



Y ENTONCES...
USTEDES COMPAI
SE PREGUNTARÁN...
¿PARA QUÉ VIENES
A HABLARNOS SI
TODO LO QUE DICES
ES MALO?

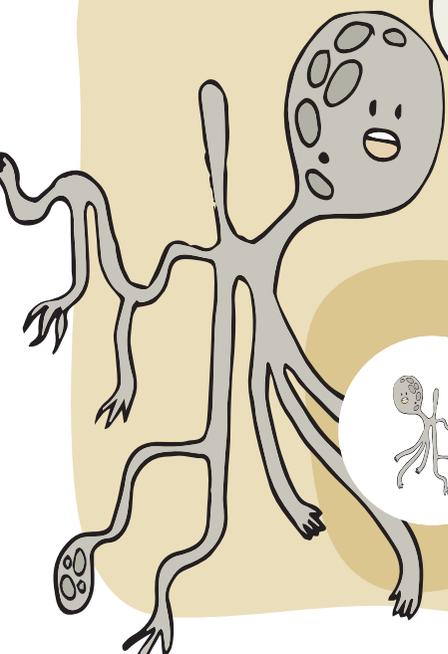


BUENO, RESULTA QUE SOMOS
MUCHÍSIMOS Y TODOS SOMOS
DISTINTOS Y HACE 460 MILLONES DE
AÑOS QUE ESTAMOS EN LA TIERRA.
PRIMERO ÉRAMOS UNOS POCOS PERO
LUEGO CON EL PASO DE LOS MILLONES
DE AÑOS FUIMOS SIENDO CADA VEZ
MÁS...

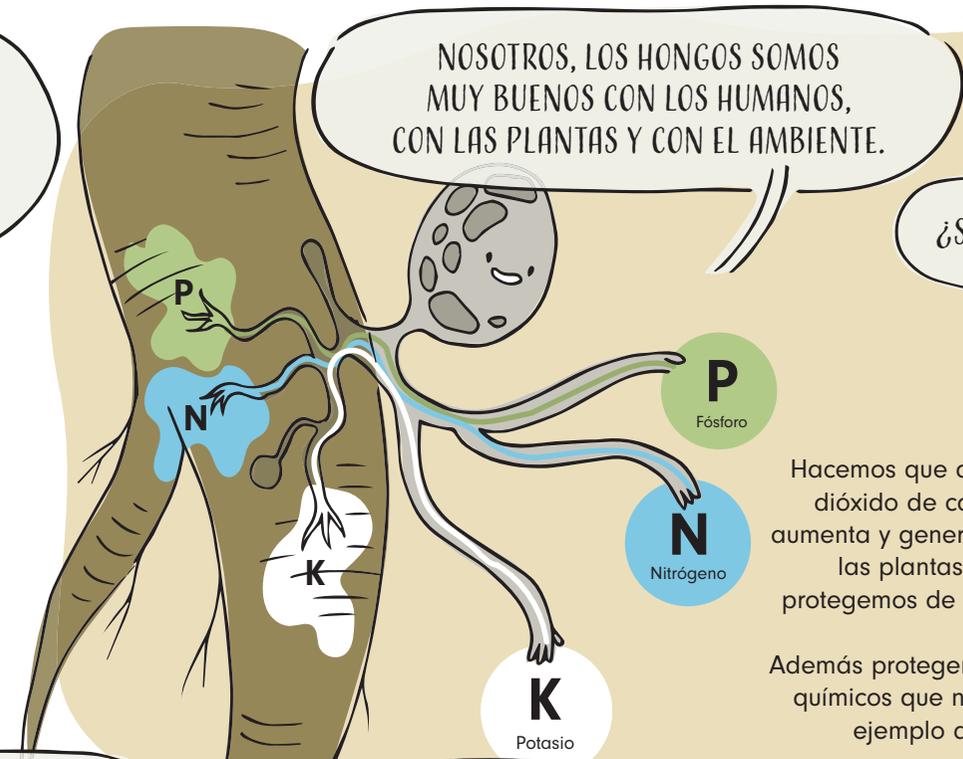
Por eso algunos se dedicaron
a generar enfermedades,
otros a fabricar antibióticos,
¿sabías que la penicilina está
fabricada por un hongo?...
otros fabrican sustancias que
alteran la mente... ¡otros son
tan ricos que se comen !! Si
mijo!! ¡Se comen!

ALGUNOS SOMOS
GRANDES Y NOS VES,
CRECEMOS DEBAJO DE LOS
ÁRBOLES Y TENEMOS
DISTINTAS FORMAS.





OTROS SOMOS TAN CHIQUITOS QUE TENES QUE USAR LENTES Y MICROSCOPIO PARA VERNOS.



NOSOTROS, LOS HONGOS SOMOS MUY BUENOS CON LOS HUMANOS, CON LAS PLANTAS Y CON EL AMBIENTE.

¿SABES QUÉ HACEMOS?

P
Fósforo

N
Nitrógeno

K
Potasio

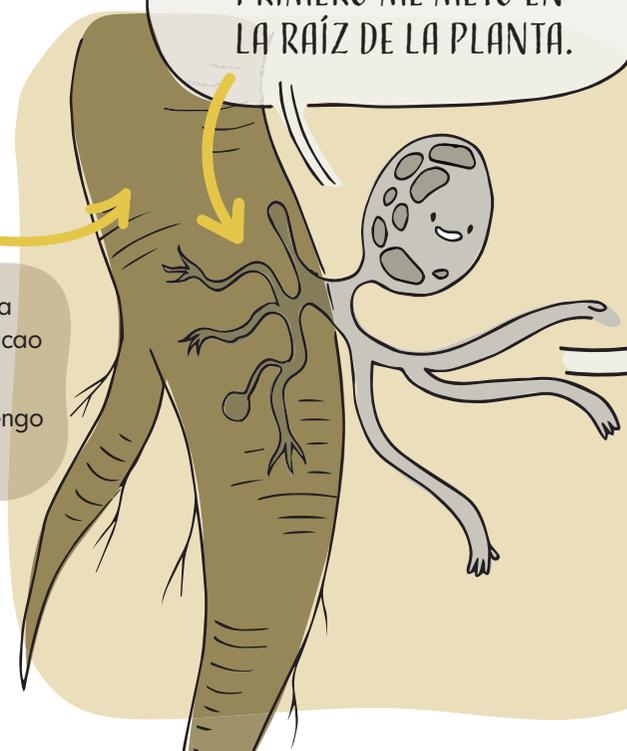
Hacemos que al suelo le entre aire, captamos el dióxido de carbono, ese gas que aumenta y aumenta y genera el cambio climático, ayudamos a las plantas a agarrar los nutrientes y los protegemos de la sequía. Somos muy importantes mi compai.

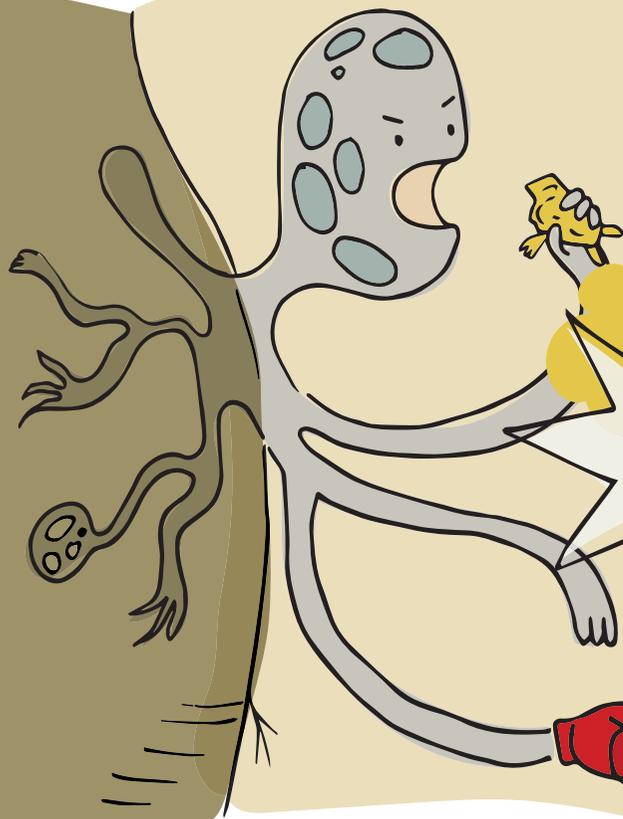
Además protegemos a las plantas de los elementos químicos que no les sirven y las perjudican, ¡por ejemplo del CADMIO! ¡Hijo er diablo!

PRIMERO ME METO EN LA RAÍZ DE LA PLANTA.

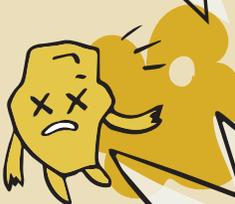
DESPUÉS ME ESTIRO POR DENTRO DE LA RAÍZ Y POR FUERA, RECORRIENDO TODO EL SUELO DE ALREDEDOR DE LA PLANTA DE CACAO, NUESTRO PETRÓLEO DE PARIA.

¿Saben cómo hago para proteger a la planta de cacao del cadmio?
Bueno les voy a contar... tengo varias formas:

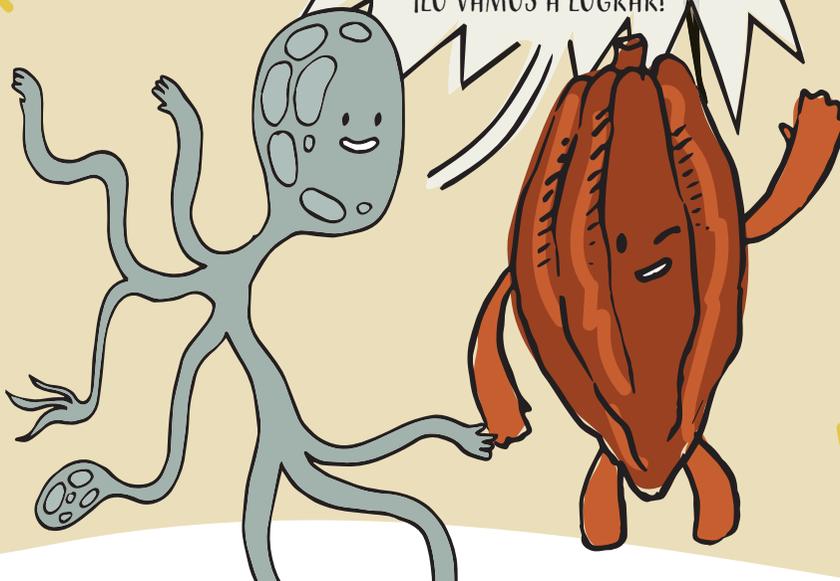




Y CUANDO VEO AL CADMIO...
ME PONGO EL ESCUDO Y
NO DEJO QUE SE META
EN LA RAÍZ ¡¡¡URRAA!!!



¡SOY VUESTRO AMIGO
JUNTOS EVITAREMOS EL CADMIO
EN LA ALMENDRA DEL CACAO!
¡VAMOS COMPAI!!
¡LO VAMOS A LOGRAR!



PERO BUENO ALGÚN QUE OTRO
CADMIO SE METE... CUANDO NO LO VEO Y
ENTONCES SACO MI SEGUNDO EJÉRCITO A
LA LUCHA ¡¡¡CHARAA!!!

Y LO DEJO QUE SE QUEDE EN LA
MAYOR PARTE EN HOJA Y RAÍZ
EVITANDO QUE SE ACUMULE EN LA
ALMENDRA DE CACAO.



Fundada en 1952



LABORATORIO BIOAMBIENTAL

Av. Gral. J.J de Urquiza 314 San Rafael Mendoza CP 5600 Argentina
+54 260 442-1078

Ilustraciones: Aliana Luz Orellano

Lic. Gisela Gabriela Perez adaptación pedagógica lingüística

Dipl. DL Mauricio Visciglia texto

Dra. Adalgisa Scotti contenidos y coordinación material didáctico

Dra. Inmaculada García Romera contenidos

Dra María Luisa Izaguirre Lessmann coordinación del proyecto

Dra. Alicia Godeas revisiones y Dra. Vanesa Silvani revisiones