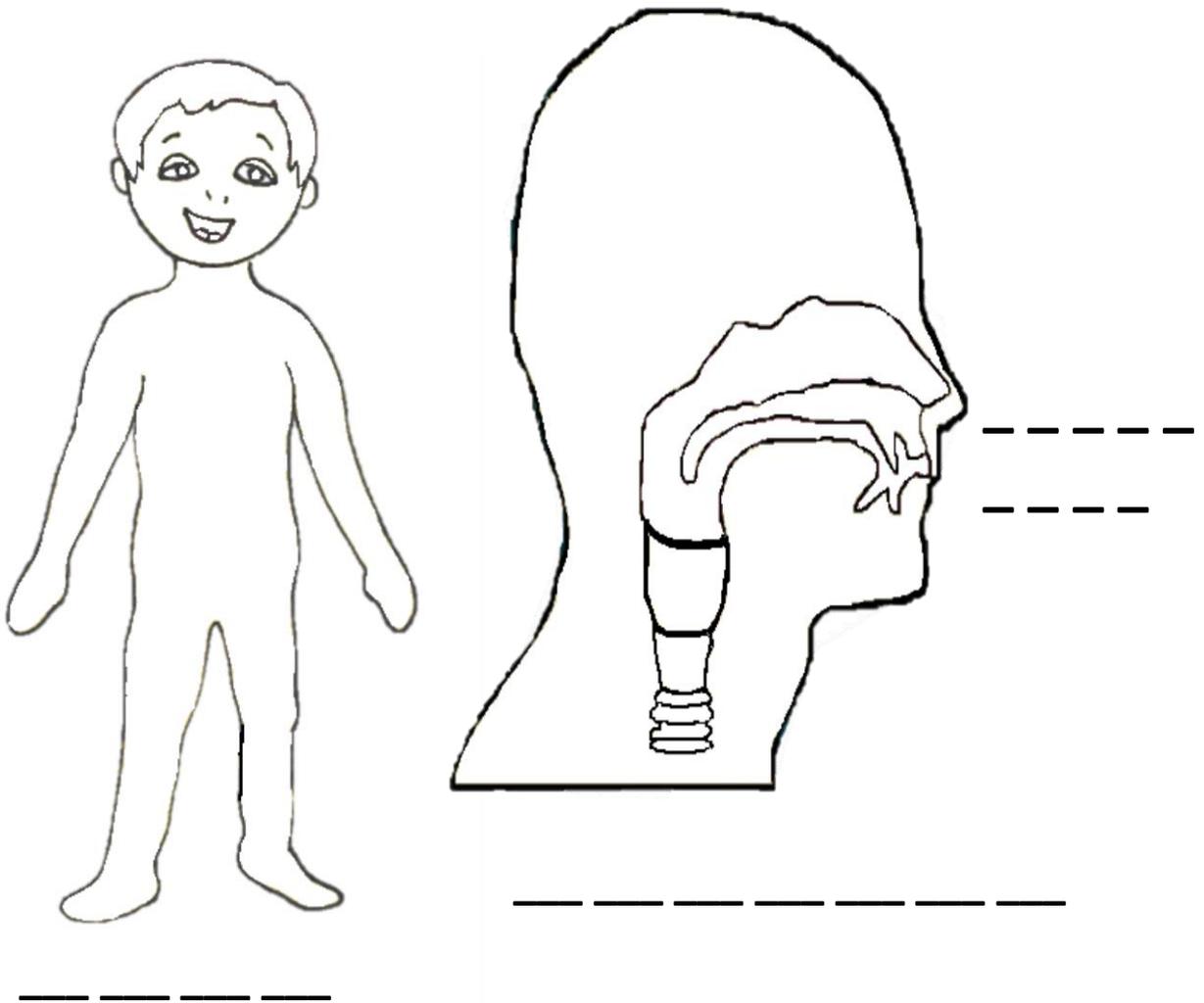
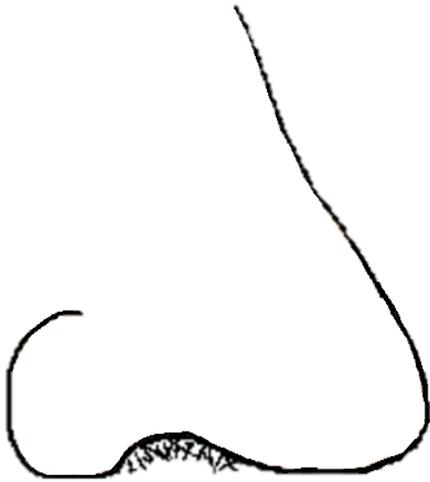


Los humanos tenemos un sistema inmunológico que nos ayuda a combatir los ataques de los patógenos

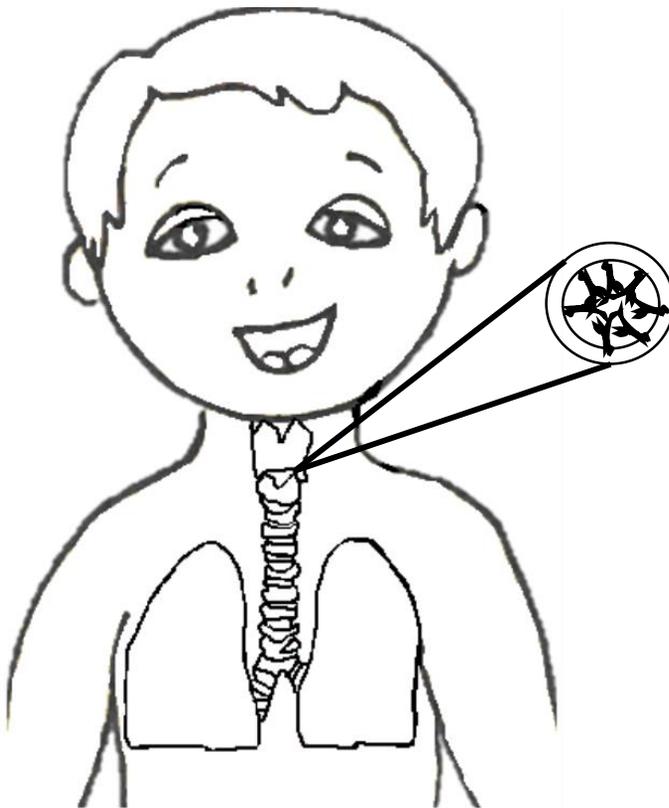


Coloca el nombre de las primeras barreras de nuestro cuerpo y colorea

Estos mecanismos ayudan al cuerpo a barrer partículas y patógenos que lo quieren invadir



Cilios de la tráquea

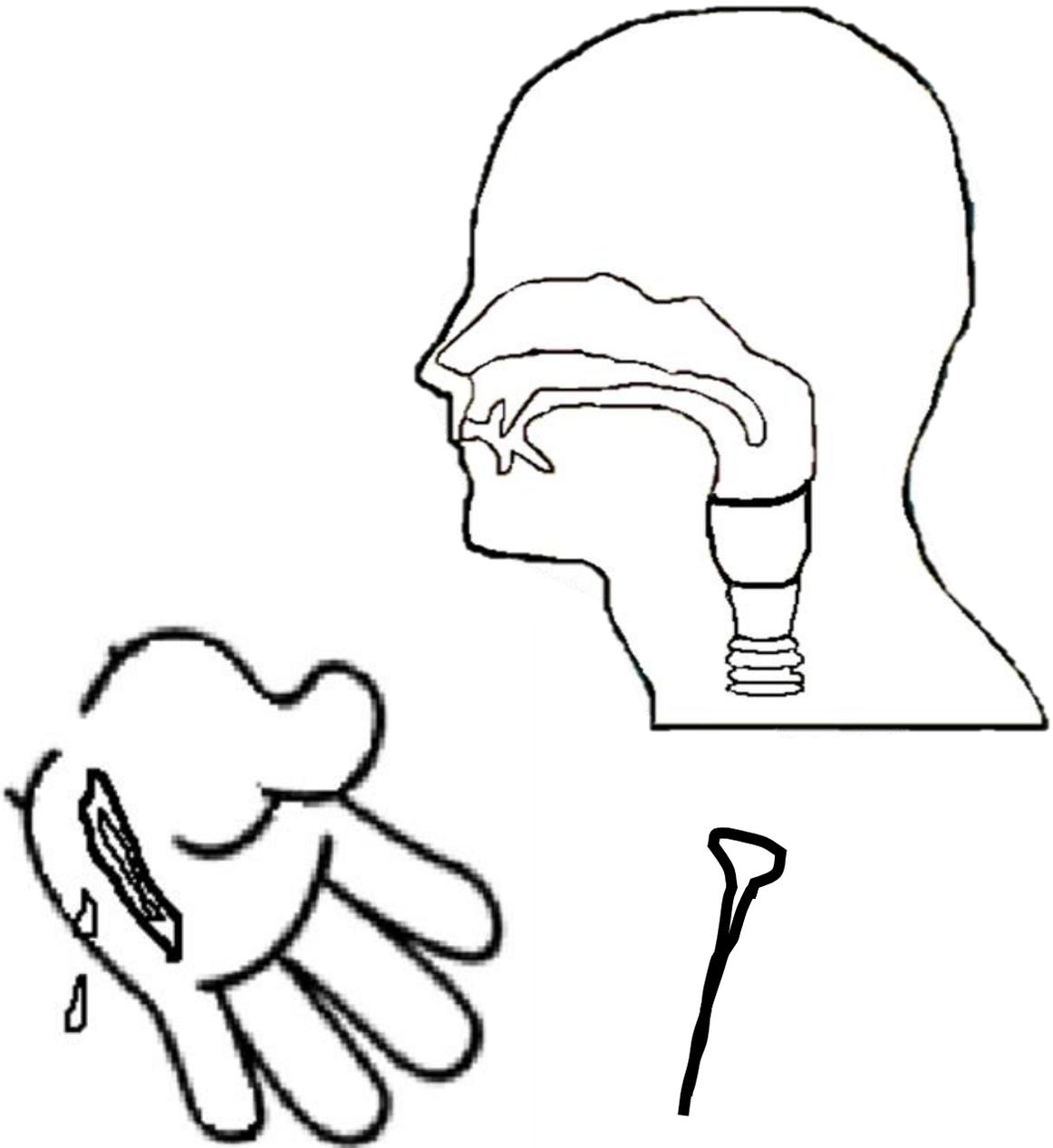


Vibrisas o vellos de la nariz

Une con una línea roja el nombre con la figura de cada mecanismo

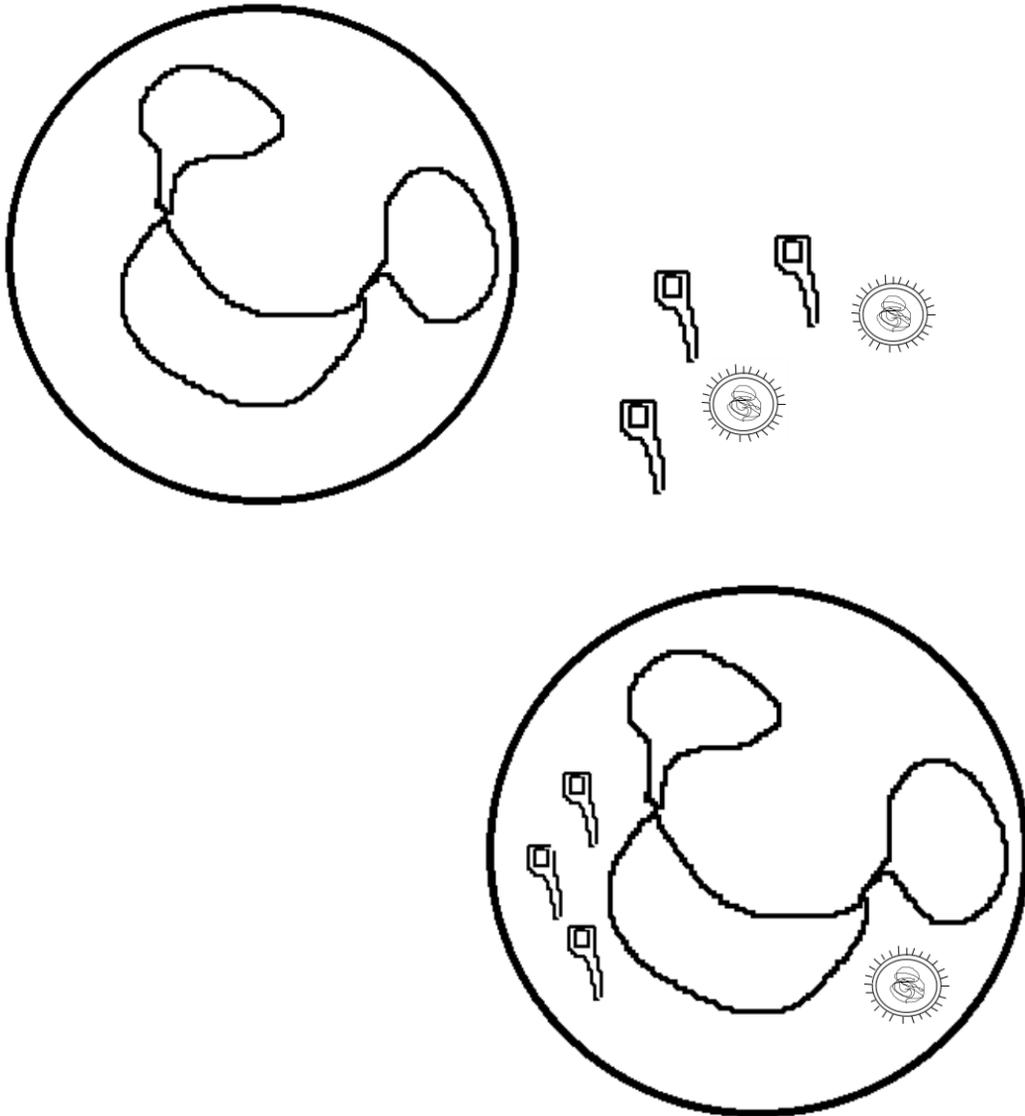
Colorea las imágenes

Los patógenos usan estas vías para atacarnos!



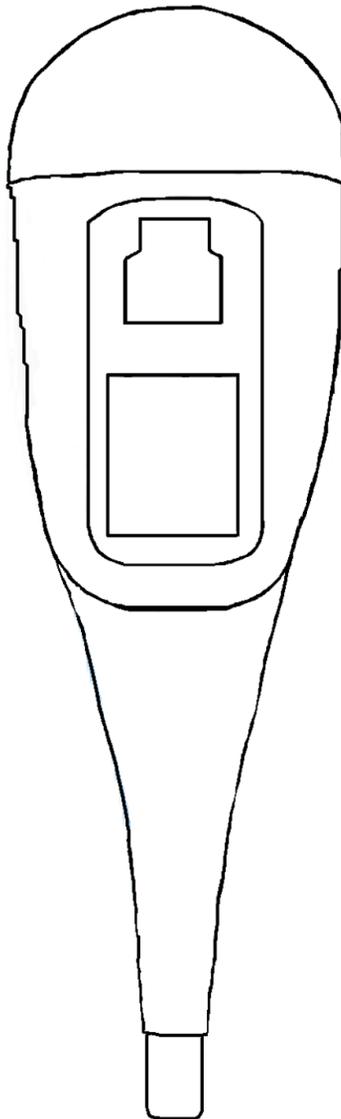
**Colorea los dibujos
Dibuja a los patógenos en el sitio por donde
entran a nuestro cuerpo**

Para protegernos, los neutrófilos fagocitan a los patógenos



Encierra en un círculo al neutrófilo que ya fagocitó a los patógenos
Colorea las figuras

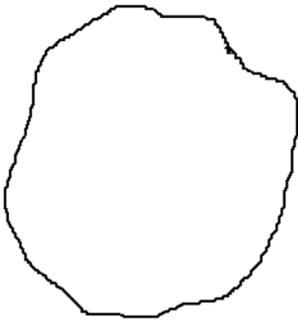
Para protegernos, también aumenta la temperatura del cuerpo ¿Conoces este instrumento para medir la temperatura?



Colorea el termómetro y en el cuadro del centro coloca la temperatura 38 °C, 39 °C ó 40 °C, la que prefieras

**Nuestro cuerpo cuenta con glóbulos blancos
llamados linfocitos**

Linfocito



Célula B



Célula T



**Coloca el nombre de las células que faltan y
colorea**

Nuestro cuerpo tiene reflejos para expulsar células dañadas, fluidos y patógenos



Tos

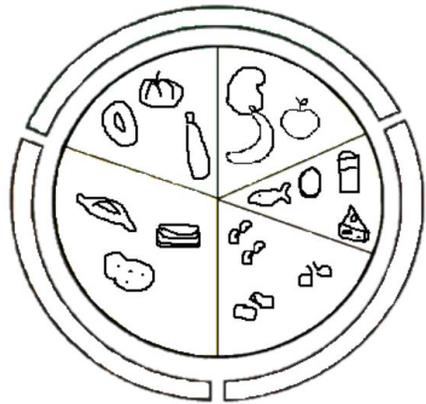
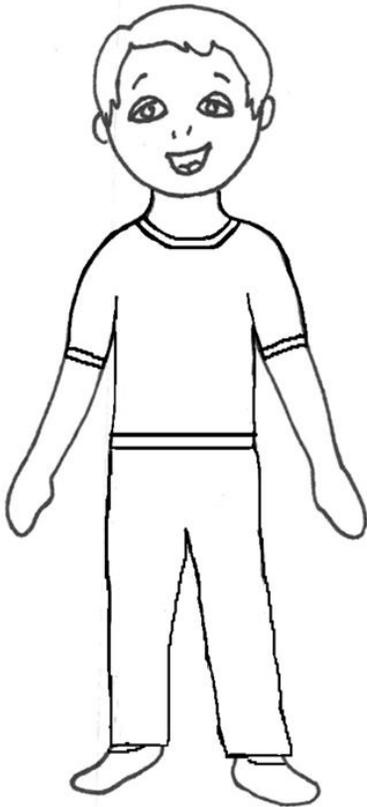
Estornudo



Vómito

Une con una línea el nombre del reflejo con la figura correcta y colorea

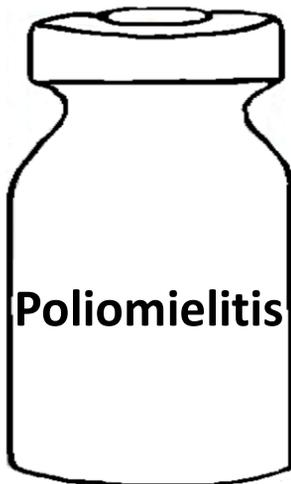
Para que nuestro sistema inmunológico nos proteja bien de los patógenos necesita que estemos saludables



Colorea los dibujos

Escribe una "X" sobre las acciones que el niño debe realizar para estar saludable

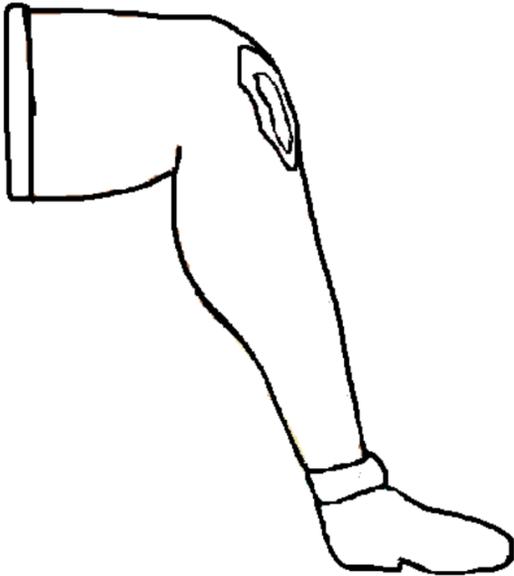
La estrategia que nos ayuda a enfrentar mejor a las enfermedades es la vacunación



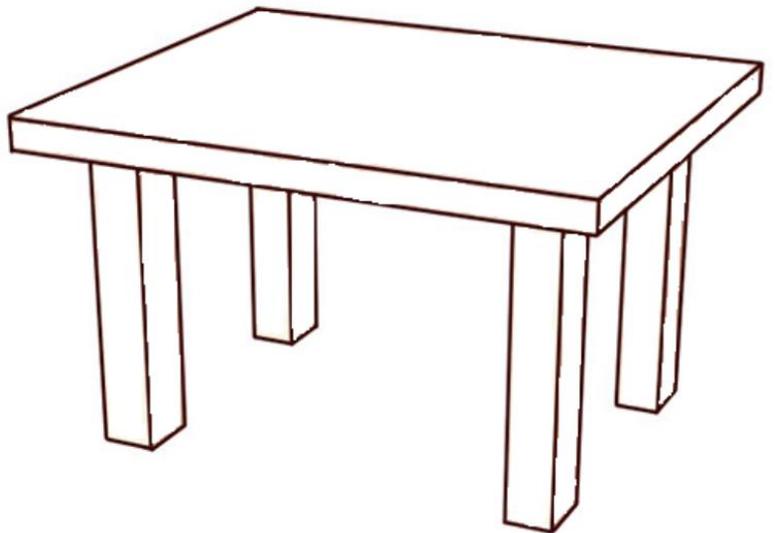
Encierra en un círculo azul la vacuna que aún no existe

Colorea los dibujos

Para la buena higiene se usan antisépticos y desinfectantes

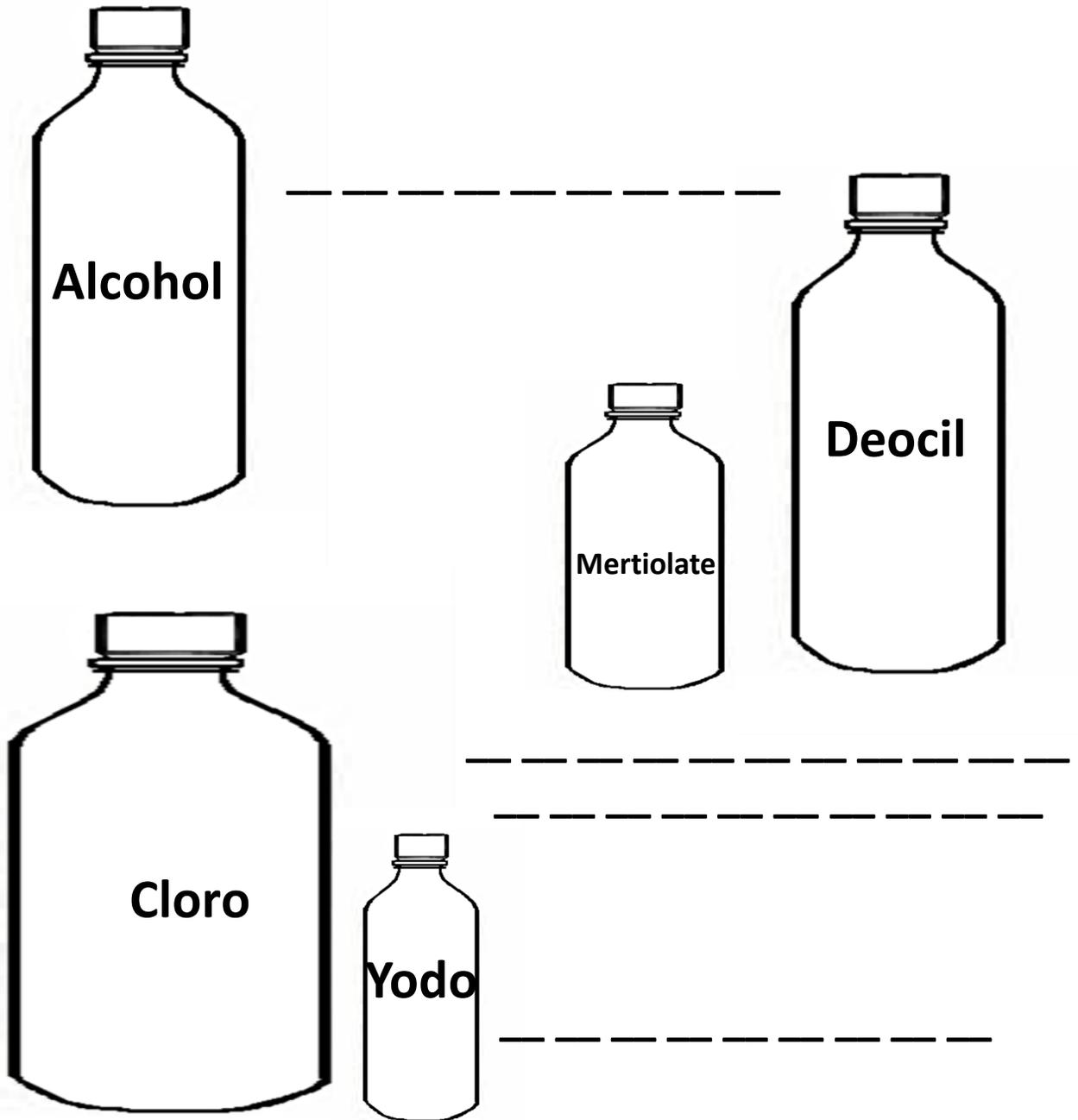


Desinfectante
Antiséptico



**Señala con una flecha a dónde debe ir el
antiséptico y a dónde el desinfectante
¡Colorea!**

Para destruir a los patógenos se usan sustancias químicas especiales



Coloca el nombre de los compuestos químicos y colorea

Laberinto

Ayuda a nuestro amiguito a encontrar el camino hacia la vacuna, pero ¡cuidado! Si te equivocas te puedes contagiar. Puedes pedir apoyo a tus papas



Sopa de letras

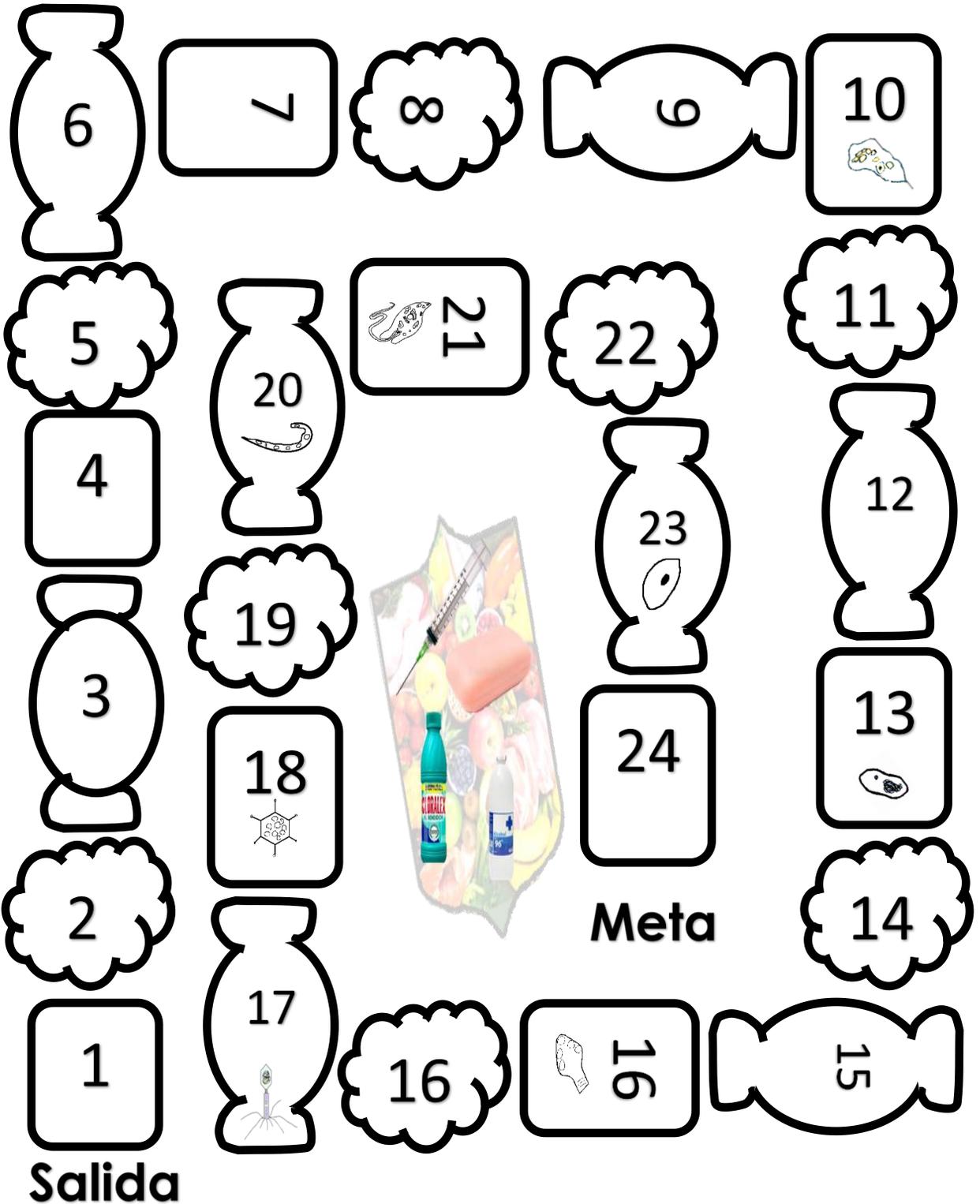
Diviértete buscando los nombres de 6 productos o sustancias que se utilicen para el lavado y desinfección de tejidos y/o superficies

alcohol yodo jabón cloro gel agua



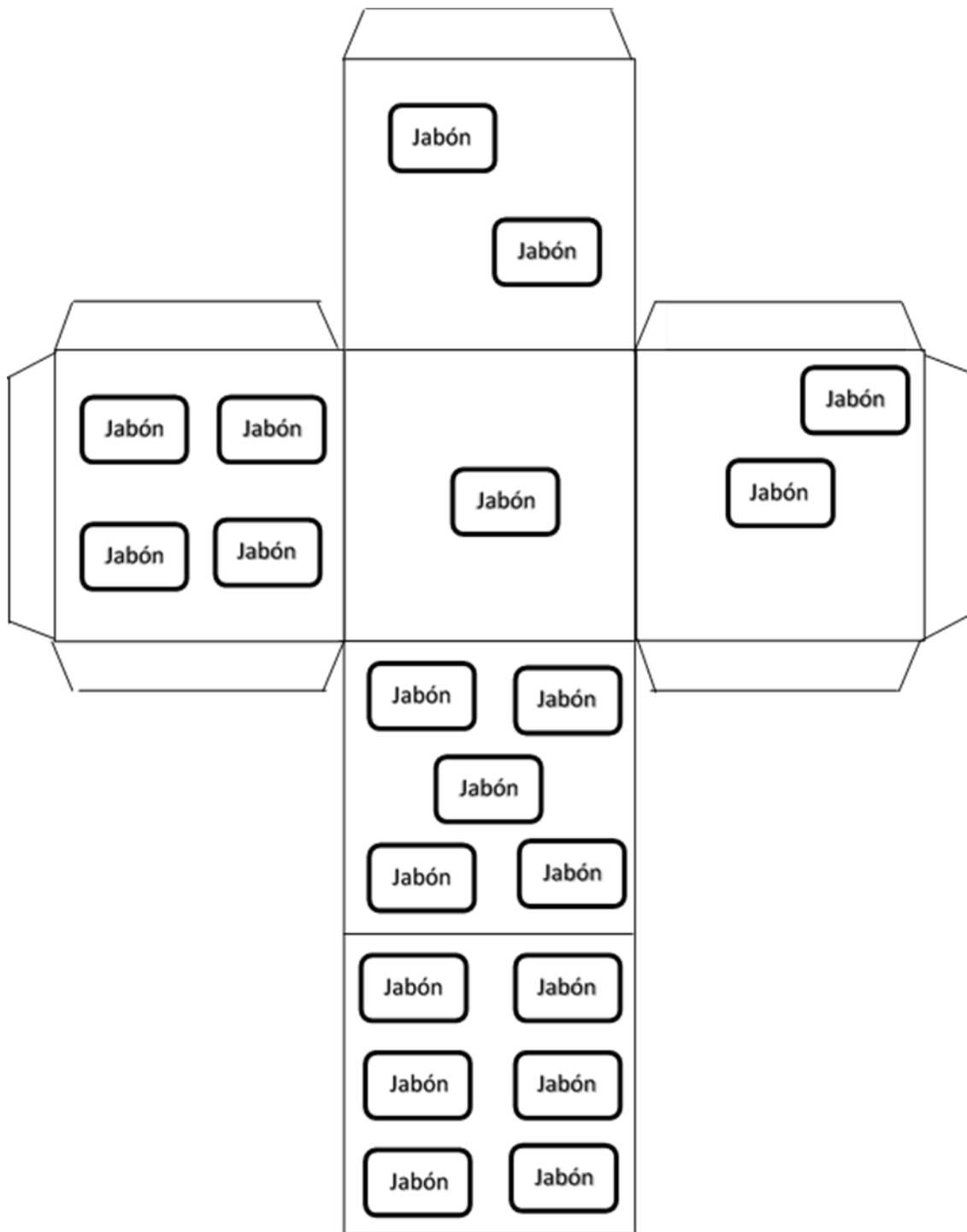
Avanza más y ganarás

Avancen con un dado por el camino de la limpieza para no contagiarse



Dado de la limpieza

Colorea y construye tu dado de la limpieza para jugar



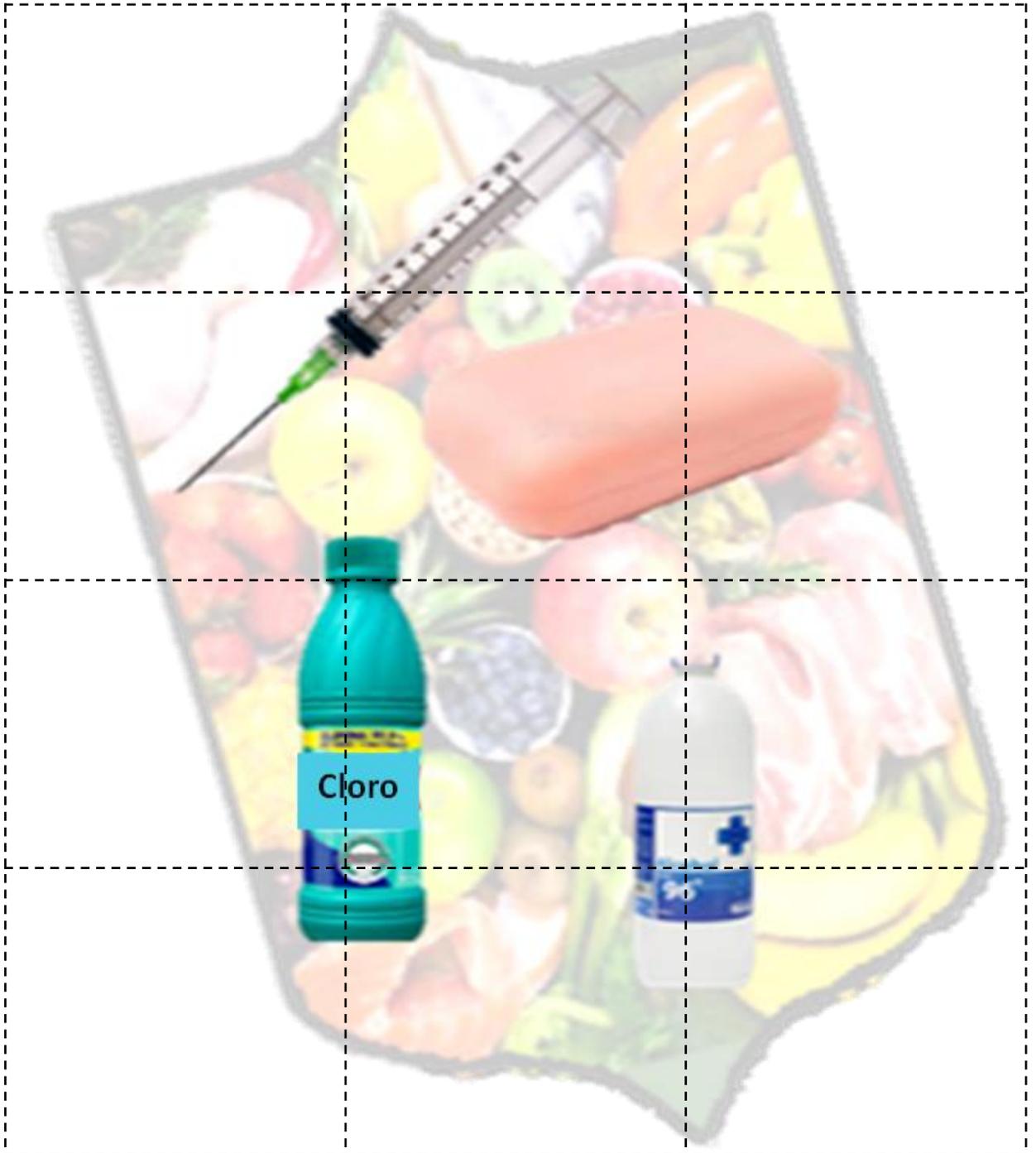
Marca el camino correcto

Ayuda a nuestro amigo a encontrar el camino correcto hacia su escudo protector, márcalo con tu color favorito



Rompecabezas

Colorea, recorta y diviértete armando el escudo de la salud



Este cuadernillo representa un material de reforzamiento del tema “Seres vivos, virus y salud humana”

CRÉDITOS

AUTORÍA

L.E.P. HALUÉ MONTIEL GONZÁLEZ
Educadora del sector 03 de preescolar- USET

DRA. ALBA MÓNICA MONTIEL GONZÁLEZ
DRA. LAURA VERÓNICA HERNÁNDEZ CUEVAS
Académicas del Centro de investigación en Genética y Ambiente
Universidad Autónoma de Tlaxcala

CONTENIDO M+EDICO
MÉDICO PEDIATRA LUIS DANIEL MONTIEL GONZÁLEZ

REVISIÓN

DRA. ELVIA ORTIZ ORTIZ
Coordinadora de la División de Ciencias Biológicas
Universidad Autónoma de Tlaxcala

DRA. EDELMIRA GARCÍA NIETO
Coordinadora del Centro de Investigación
en Genética y Ambiente-UATx

MTRA. GLORIA TÉLLEZ PALMA
Jefa del sector 03 de preescolar-USET

MTRA. ANA LUISA PIMENTEL ZAPATA
Jefa del sector 04 de preescolar-USET

MARÍA VICTORIA SÁNCHEZ MORALES
Jefa de sector 05 de preescolar-USET

MTRA. ARACELI ANTONIA DE LA CRUZ ESPINOZA
Supervisora Zona 12 preescolar-USET

MTRA. MA. ANTONIA CRUZ HUERTA
Supervisora Zona 13 preescolar-USET

MTRA. IDALIA PATRICIA HERNÁNDEZ RAMÍREZ
Supervisora Zona 19 preescolar-USET

MTRA. ANA LUISA MONTERROSAS SÁNCHEZ
Enlace de supervisión Zona 19 preescolar-USET

MTRA. IRMA HERNÁNDEZ AQUINO
Supervisora Zona 20 preescolar-USET

MTRA. MARÍA DEL PILAR FUENTES MUÑOZ
Supervisora Zona 21 preescolar-USET

MTRA. JAQUELINE LEÓN FLORES
Supervisora Zona 22 preescolar-USET



División de Ciencias Biológicas
y de la Salud



Instituciones participantes