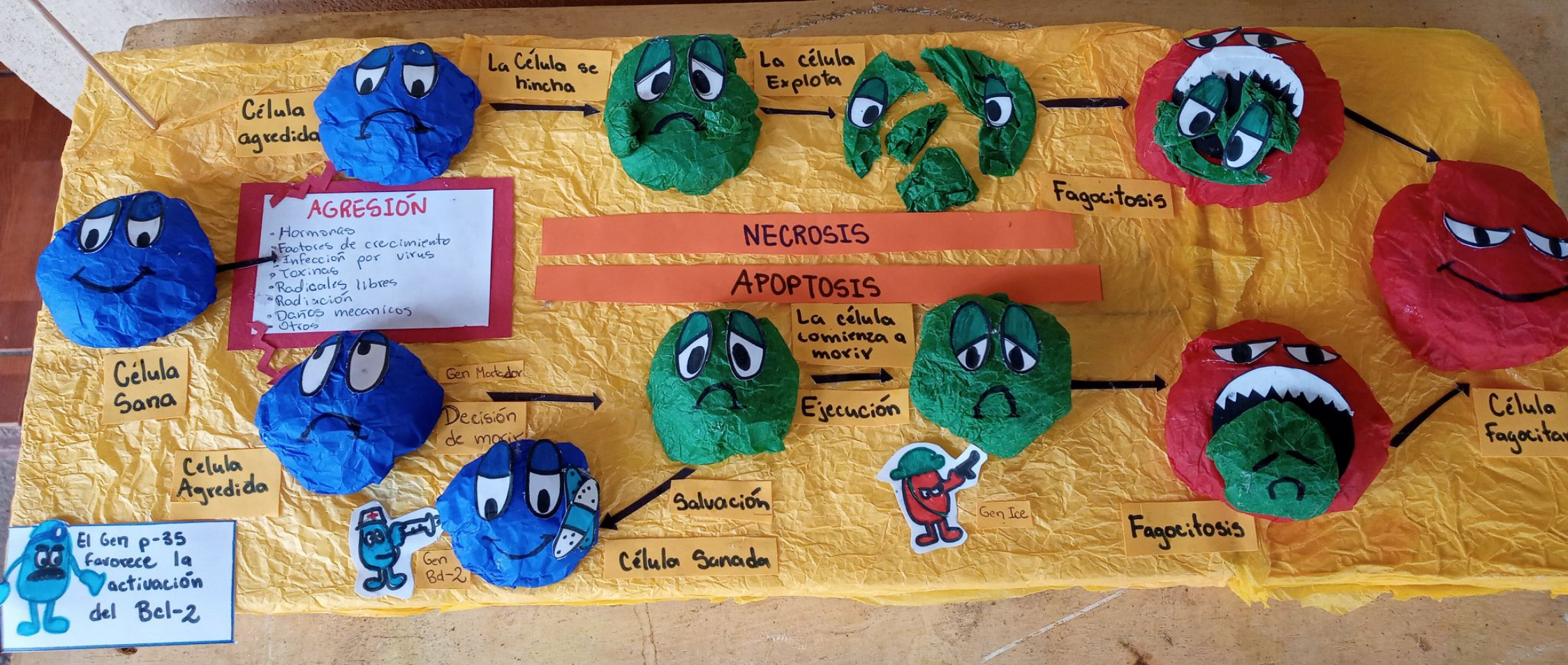
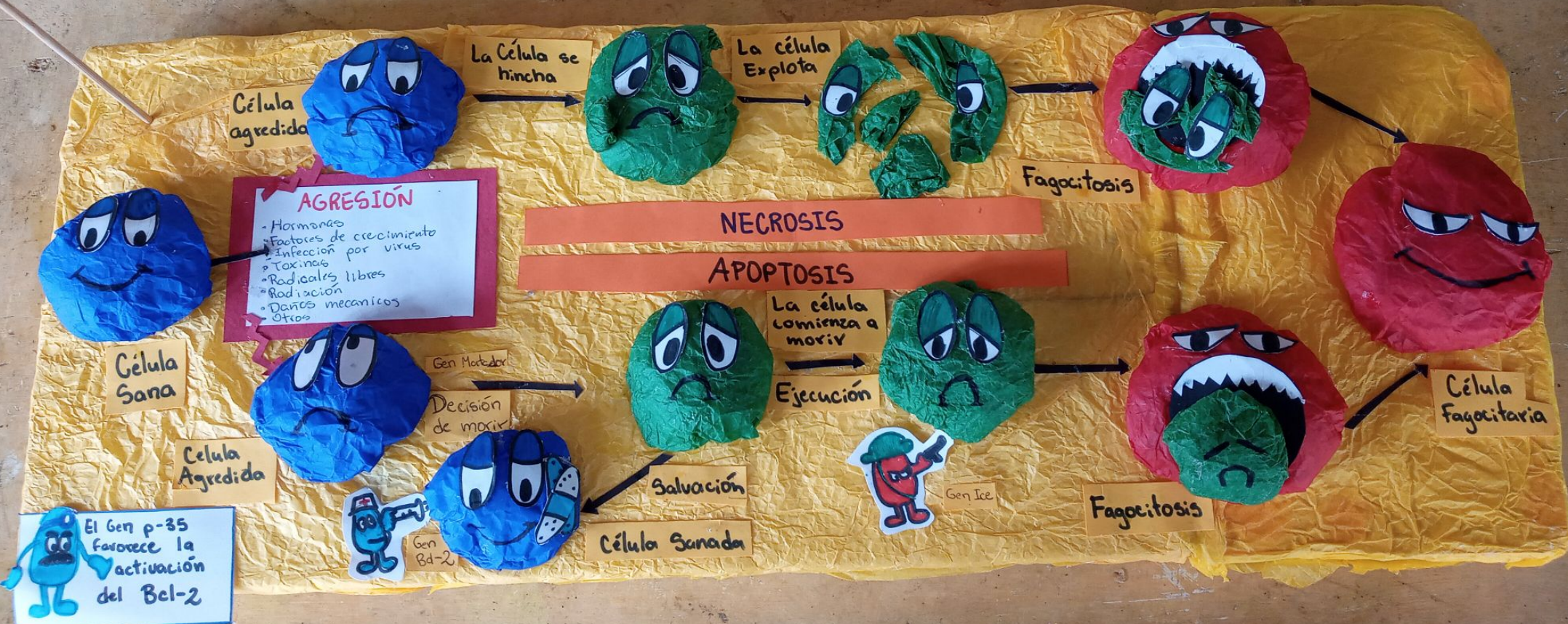


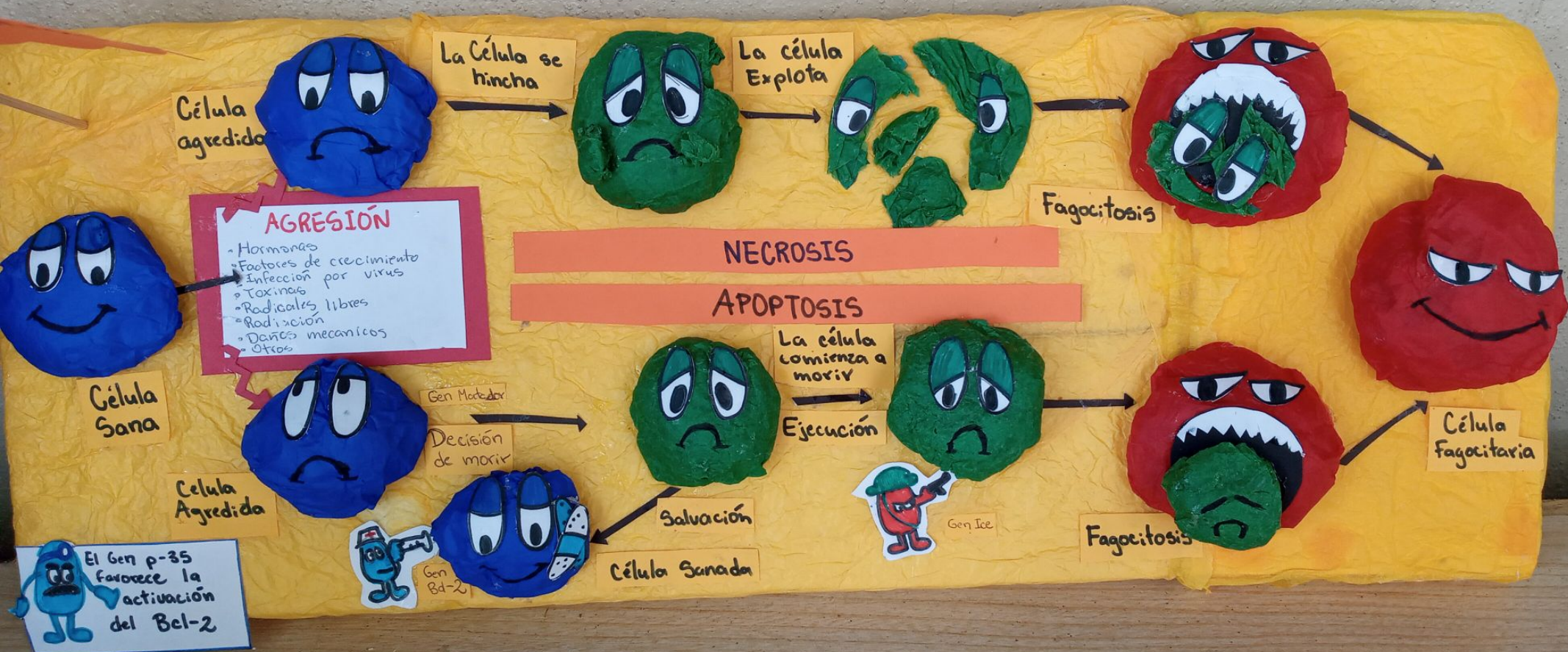
nuestras
?





nuestras
?





¿Porque se mueren nuestras
Células ?

¿Qué hacen nuestras células?

Célula agredida



La Célula se hincha



Célula Sana

AGRESIÓN

- Hormonas
- Factores de crecimiento
- Infección por virus
- Toxinas
- Radicales libres
- Radiación
- Daños mecánicos
- Otros



Célula Agredida

Gen Mordedor

Decisión de morir



El Gen p-35 favorece la activación del Bcl-2



Gen Bcl-2



La Célula se hincha



La célula Explota



Fagoc

NECROSIS

APOPTOSIS

Gen Mordedor

Decisión de morir



Gen Bdt-2

Salvación

Célula Sanada

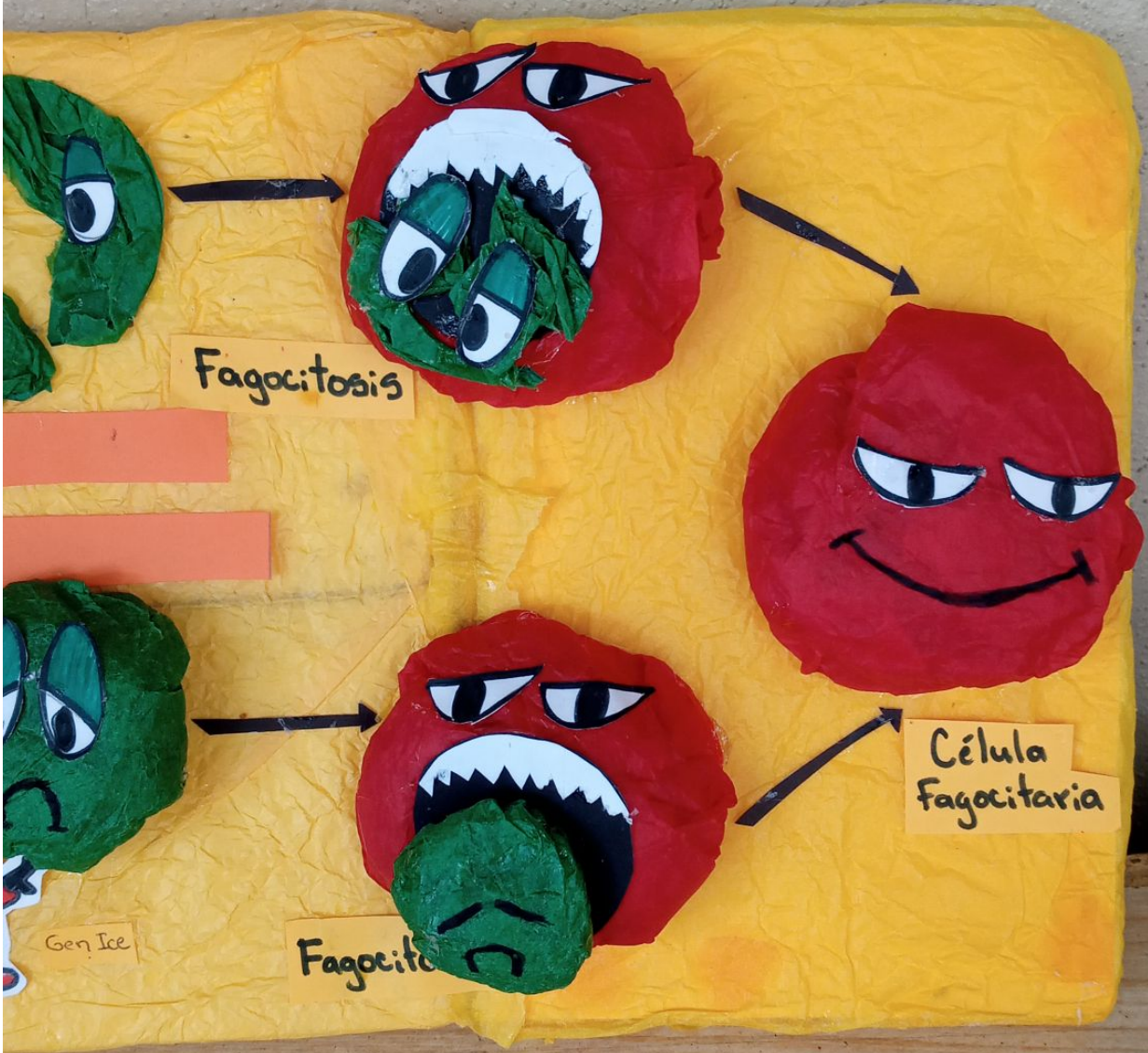
La célula comienza a morir

Ejecución



Gen Ice

Fa



Sana

Celula
Agredida



El Gen p-35
favorece la
activación
del Bel-2



Gen
B

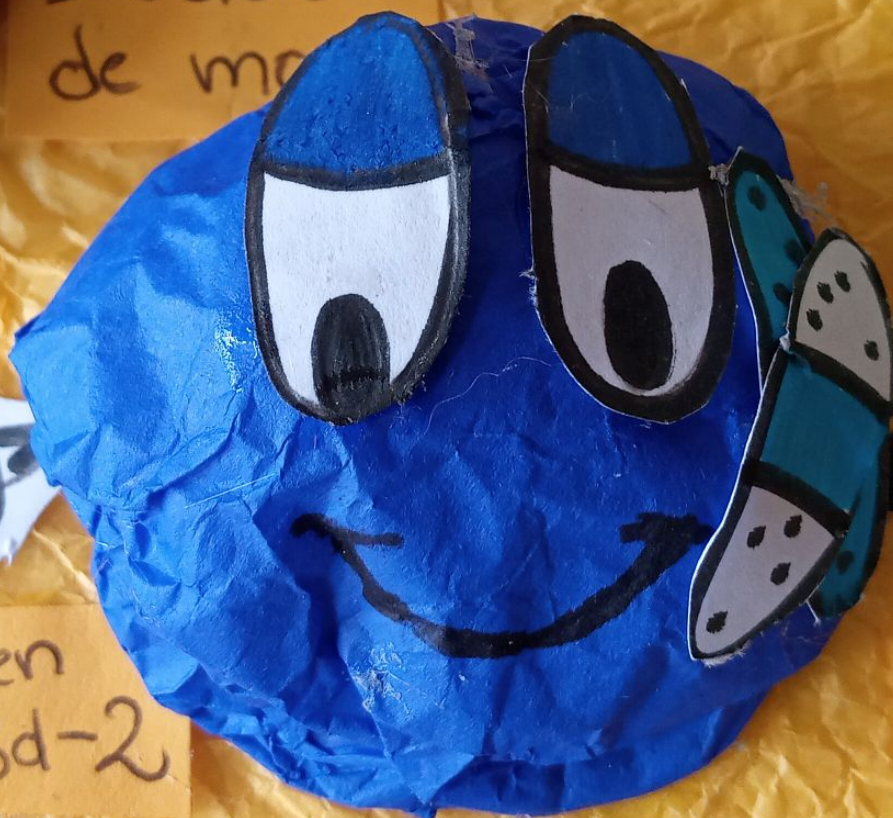


Gen Marcador

Decisión
de m



Gen
Bd-2



Salvo

Célula Seleccionada

motiv



Ejecución

Salvación

Sanada



Gen Ice