

Congreso de investigación científica



CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS.

Realizado por : Paula, Hugo, Darianna ,Carolina , Carmen , María e Isabel

1ºE.S.O.

**SELECCIONAMOS
SEMILLAS DE**

Tomates

Pimientos

Berenjenas

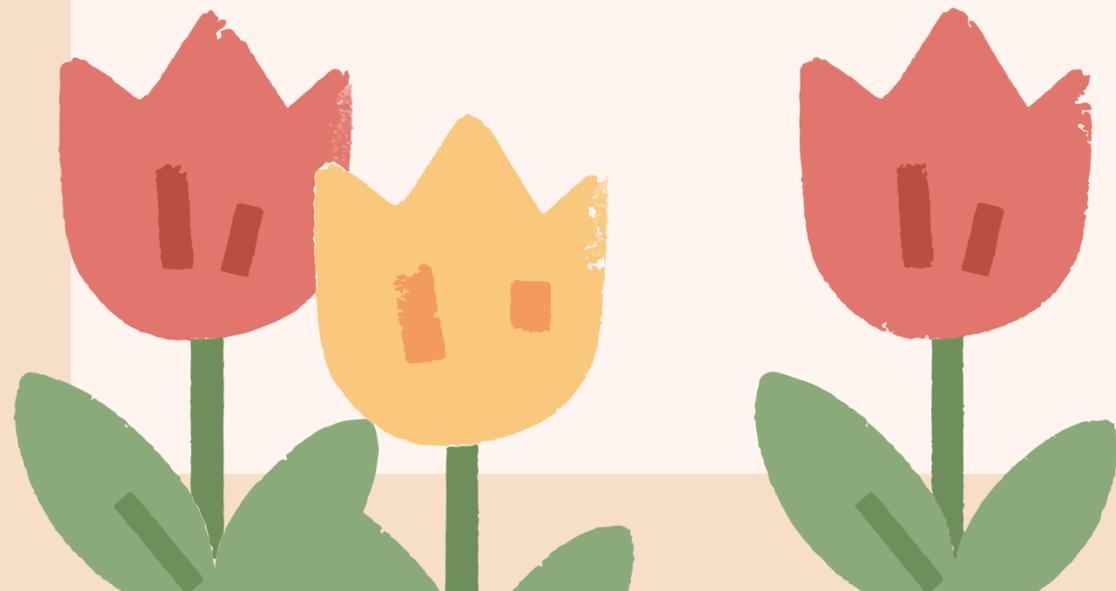
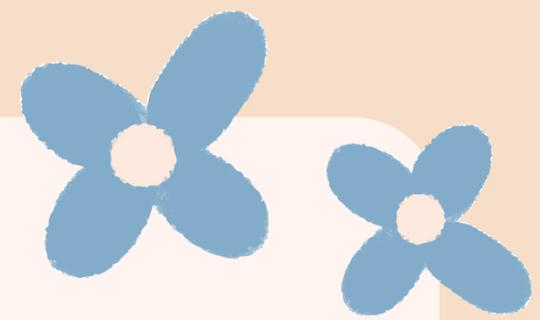
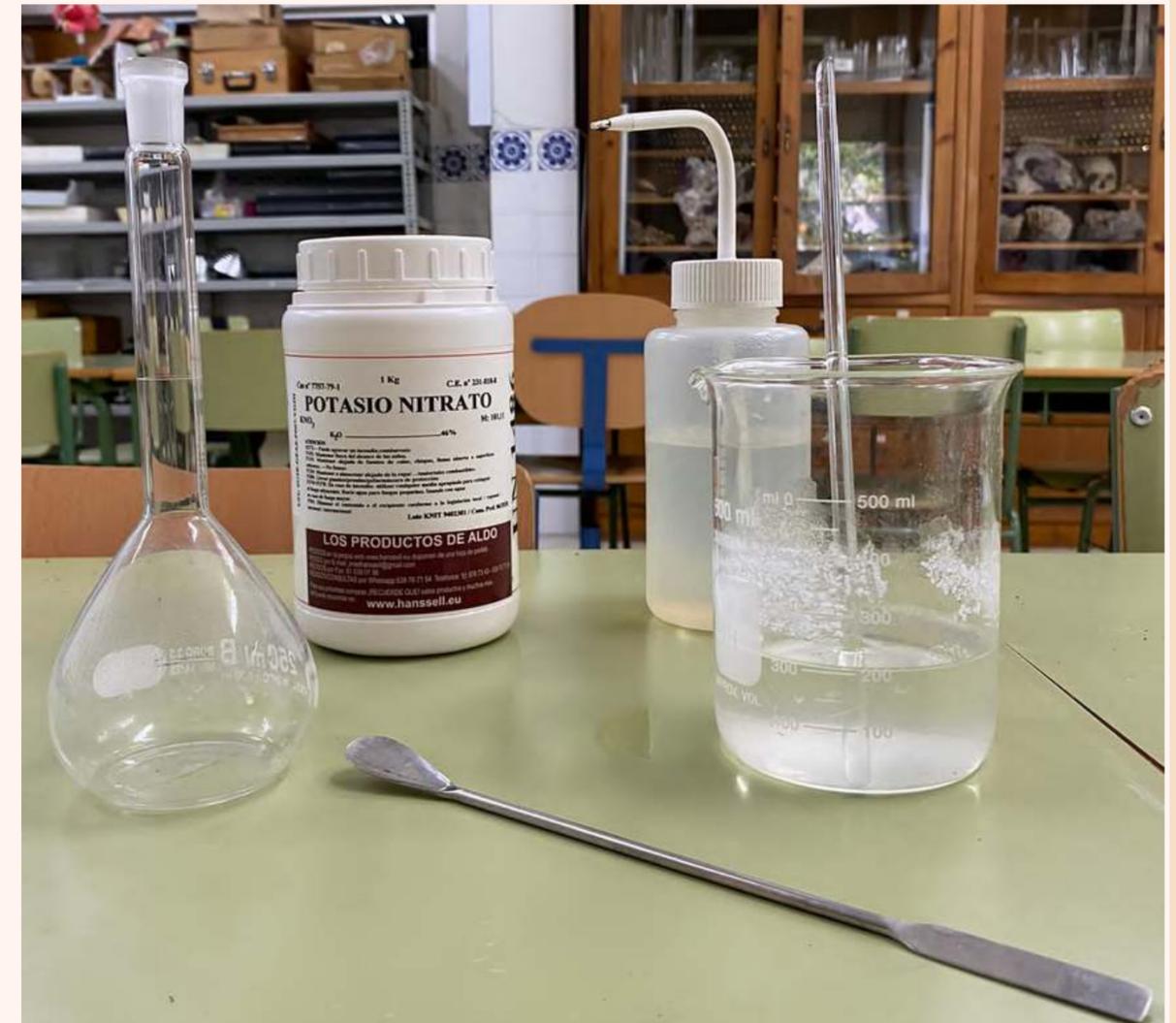
SELECCIÓN DE SEMILLAS

Las sembramos en
semilleros, pero
antes las hemos
mantenido en un
frigorífico para que
crezcan todas del
mismo tamaño



CUANDO PREPARAMOS LAS DISOLUCIONES USAMOS ESTOS TIPOS DE MATERIALES :

- Vaso de precipitado.
- Cucharilla.
- Agua.
- Nitrato potásico.
- Matraz.



PLANTITAS PEQUEÑAS



Intentamos que sean todas del mismo tamaño, excluimos las pequeñas y las grandes.

TRANSPLANTAMOS LAS PLANTAS A MACETAS MEDIANAS





Tomates



Pimientos



**REGAMOS POR FILAS
SEGÚN LAS LAS
SIGUIENTES
MODALIDADES**

- **AGUA**
- **2 MOLAR**
- **5 MOLAR**

**Y DESPUES TOMAMOS
DATOS
PERIODICAMENTE
ALTURA
NUMERO DE HOJAS
COLOR**



Berenjenas



Berenjenas



Pimientos



Tomates

LA EVOLUCIÓN

Después de dos semanas esta es la evolución:

en los tomates se han marchitado las concentraciones 2 M y 5 M , en las berenjenas las 5 M y de los pimientos solo se han marchitado una plantita en 5 M

DESPUÉS DE 4 SEMANAS



Agua



solución 2M



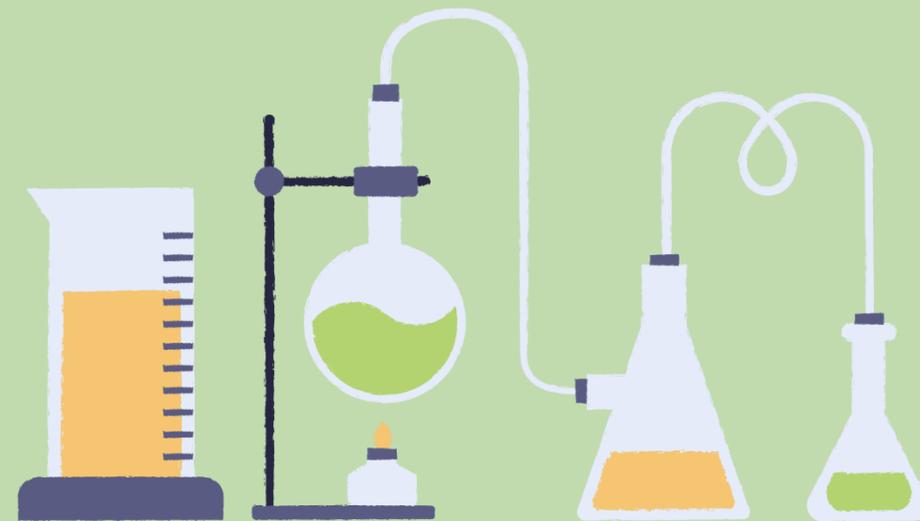
solución 5M

CONCLUSIÓN

Las disoluciones de nitrato potásico han sido muy elevadas para este tipo de plántulas pequeñas. En todo caso le ha afectado menos a los pimientos.

(Se deben usar disoluciones menos elevadas).





GRACIAS POR
VUESTRA ATENCIÓN

