

Bitácora “Huerto hidropónico”

Nombre del alumno(a): DANIELA PAOLA FUENTES MUCIÑO

Nombre común y científico de la planta	El nombre común del rábano es Rabanito, Nabón. El nombre científico de Raphanus sativus.		
Fecha de la siembra	El 20 de febrero del 2025		
Beneficios de la salud y tipo de reproducción de la planta	Los usos medicinales el consumo de rábano en crudo se emplea para tratar deficiencias de vitamina C, urticarias y artritis; el caldo de su cocimiento es un excelente auxiliar en enfermedades respiratorias y desordenes gástricos. Su tipo de reproducción del rábano, es propagarse por semilla. Sus semillas aparecen como contaminantes de cereales de grano pequeño y oleaginosas.		
Factores externos que influyen en el crecimiento de la planta y sus cuidados	El crecimiento del rábano se ve influenciado por factores externos como el clima, el riego, el suelo, la fertilización y las condiciones lunares. Sus cuidados son un riego constante, ya que son sensibles muy sensibles, que un clima templado entre 18°C y 22°C y el suelo con un ph de 5.5 y 6.8.		
	Semana 1	Semana 2	Semana 3
Describe detalladamente todos los cuidados realizados durante el crecimiento de la planta.	En la primera semana lo que hice fue dejar las semillas de rábano en un algodón húmedo en el sol de 3 a 4 horas, regándolas cada tercer día, hasta el tercer que germinaron las semillas y así hasta la segunda semana.	Durante la segunda semana se continuo con el riego constate, dejando las plantas durante otra hora mas en el sol, en esta semana presentaron un crecimiento favorable.	En esta semana el riego de las plantas fue cada día por el incremento de temperatura; donde se presento un debilitamiento y disminuyo el crecimiento de la planta, hasta el día 19 que retomo su crecimiento normal.

Coloca una o dos fotografías anexando en el pie de foto la medición de su crecimiento y las características que en ese momento presenta.

Las características de las semillas es que estan en la etapa de germinacion con un crecimiento poco perceptible.



Las características en esta semana fue la etapa en que germinaron las semillas, presentando un crecimiento de casi cinco centímetros.



Las características de esta semana es que se aumento su riego por el incremento de temperatura, donde hubo un poco crecimiento, aumentando solo dos centímetros.

