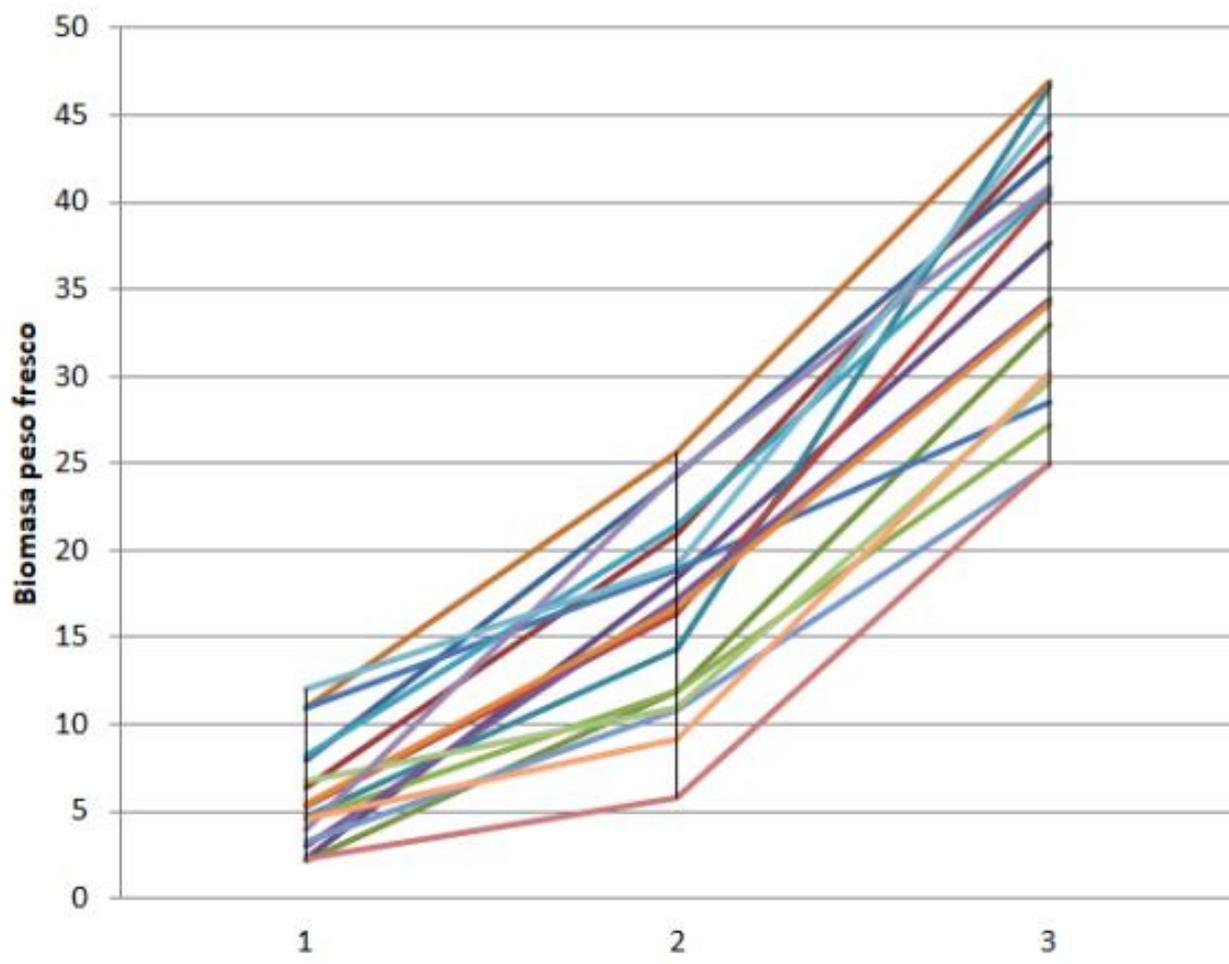


- Crecimiento de cultivos de Kombucha



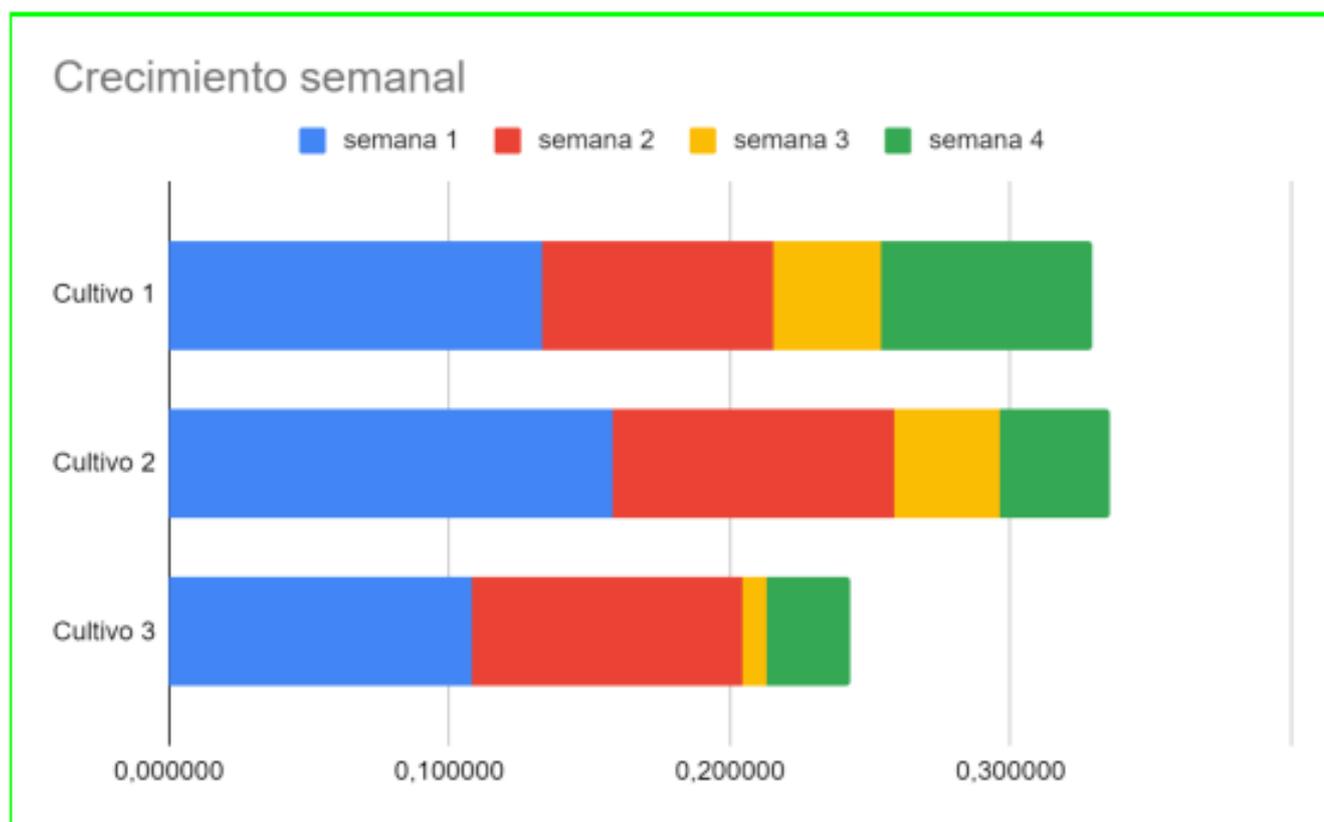
En esta gráfica se representa el peso fresco (gramos) en distintas fechas: 21 de enero 2019, 12 febrero 2019 y 6 de marzo de 2019

Registro de masas semanal:

masa (gramos)	8 abril	16 abril	23 abril	30 abril	7 maio	14 de maio
Cultivo 1	7,44	14,38	15,81	20,1	30,66	34,6
Cultivo 2	9,28	19,55	33,33	42,12	53,51	64
Cultivo 3	13,65	23,94	40,21	42,64	51,44	59,1

Registro del crecimiento observado:

	semana 1	semana 2	semana 3	semana 4
Cultivo 1	0,133257	0,081860	0,038764	0,075053
Cultivo 2	0,158097	0,100694	0,037675	0,038631
Cultivo 3	0,107692	0,097088	0,008633	0,029483



- **Medida de pH**

Como cabía esperar el pH va disminuyendo según avanza el proceso fermentativo. Los resultados son los siguientes:

pH (antes y después del cambio de medio)	23 abril	30 abril	7 maio
Cultivo 1	3/5	4/5	3/5
Cultivo 2	3/5	3/5	3/5
Cultivo 3	3-4/5	3/5	2/5



En estas imágenes se observan dos ejemplos de contaminación de cultivos, por bacterias y por hongos, sobre un medio de cultivo. No formó ningún SCOBY.

- **Medida de concentración de azúcares**

Medición de grados brix antes y después del cambio de medio:

(antes/después)	8 abril	16 abril	23 abril	30 abril	7 maio	14 maio
Cultivo 1	17	9,2/17	8/14	12/19	15/24,7	19/-
Cultivo 2	12	8,5/17	8/14	11/18,5	16/25	21/-
Cultivo 3	18	8,5/18	8/15	13/18	14,9/25	22,5/-

Registrándose la siguiente disminución de azúcares en cada cultivo:

	semana 1	semana 2	semana 3	semana 4	semana 5
Cultivo 1	7,80	9,00	2,00	4,00	5,70
Cultivo 2	3,50	9,00	3,00	2,50	4,00
Cultivo 3	9,50	10,00	2,00	3,10	2,50

Disminución de azúcares semanal

