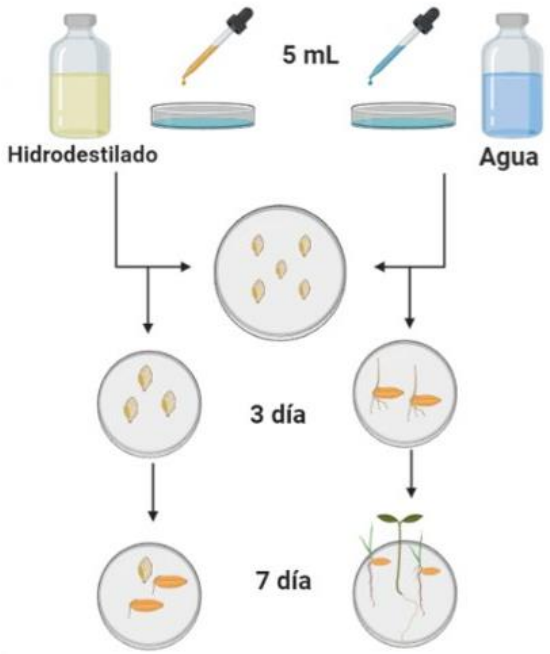
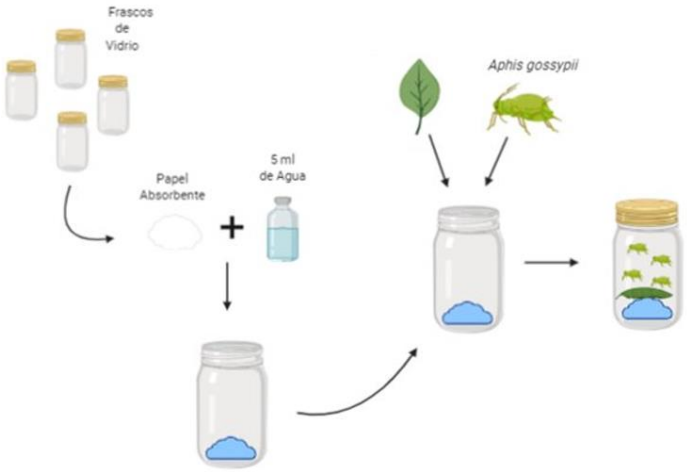
Anexos

Anexo 1. Ensayo de germinación utilizado en la prueba cualitativa del efecto alelopático.



Nota: Esquema del ensayo de germinación utilizado en la prueba cualitativa del efecto alelopático.

Anexo 2. Preparación de las cámaras húmedas para el ensayo cuantitativo de la actividad plaguicida.



Nota: Esquema de la preparación de las cámaras húmedas para el ensayo cuantitativo de la actividad plaguicida.

Anexo 3. Análisis de media (Shapiro-Wilks)

Variable	n	Media	D.E.	W*	p(Unilateral D)
RABS % de Área afectada (..	48	9,90	14,70	0,72	<0,0001

El valor p es menor a 0.05, el diseño no sigue una distribución normal.

Anexo 4. Prueba de Levene

Análisis de la varianza

Variable	N	R^2	R^2 Aj	CV
RABS % de Área afectada (..	48	0,61	0,57	97,73

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	6220,39	5	1244,08	13,28	<0,0001
Tratamiento	6220,39	5	1244,08	13,28	<0,0001
Error	3934,36	42	93,68		
Total	10154,75	47			

Tras las herramientas empleadas se determina que no existe homocedasticidad en las muestras, ya que el valor p es menor a 0,05, posteriormente se realiza el análisis de varianzas.

Anexo 5. Prueba de Kruskal Wallis

Prueba de Kruskal Wallis

Variable	Tratamiento	N	Medias	D.E.	Medianas	H	p
Área final afectada (mm2)	CA	8	0,00	0,00	0,00	33,00	<0,0001
Área final afectada (mm2)	CAE	8	0,00	0,00	0,00		
Área final afectada (mm2)	T1	8	26,87	33,65	14,78		
Área final afectada (mm2)	T2	8	24,28	30,42	7,25		
Área final afectada (mm2)	T3	8	2,06	3,38	1,09		
Área final afectada (mm2)	T4	8	5,51	7,35	1,45		

Trat.	Ranks	
CAE	9,00	A
CA	9,00	A
T3	26,25	B
T4	31,25	B
T2	32,13	B
T1	39,38	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p > 0,05)