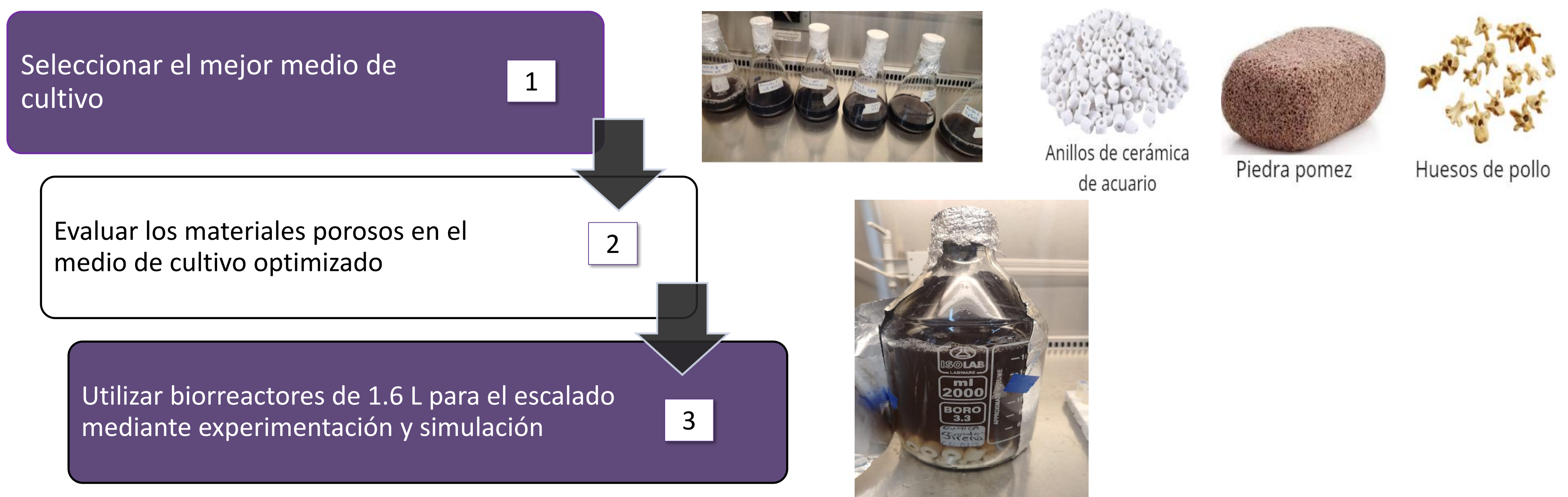
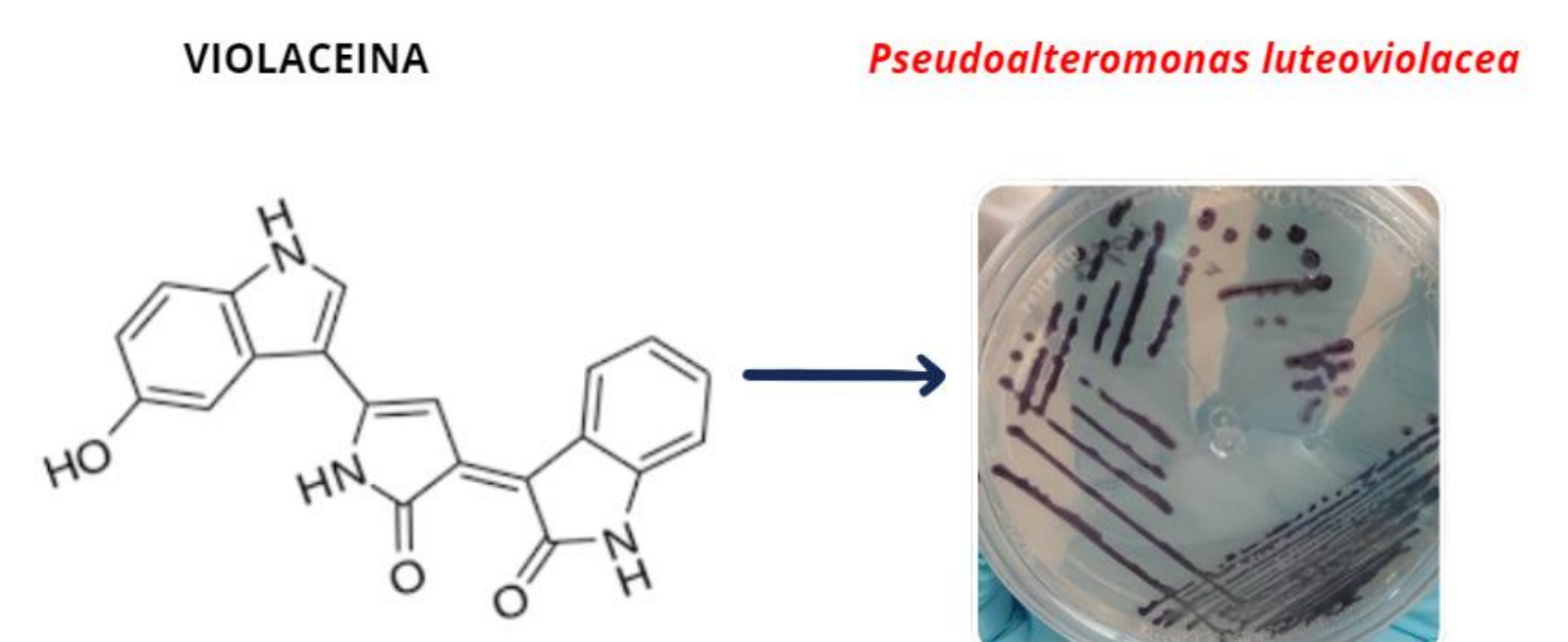


EVALUACIÓN DEL CULTIVO DE *PSEUDOALTEROMONAS LUTEOVIOLACEA* SOBRE PLACAS POROSAS EN BIOREACTOR.

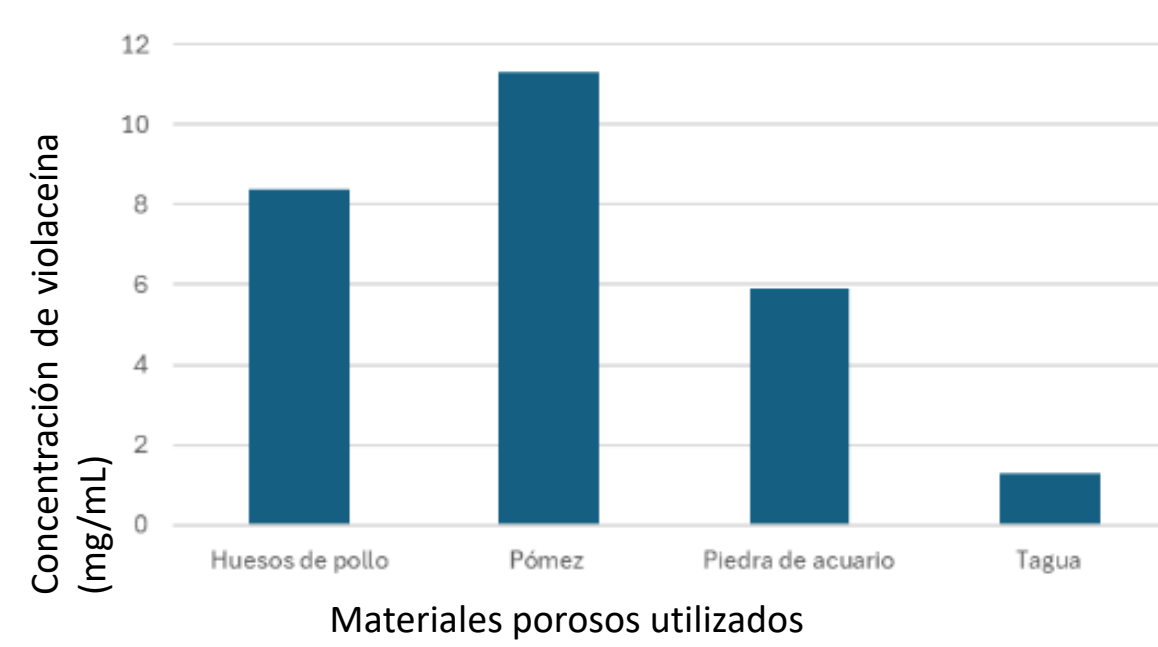
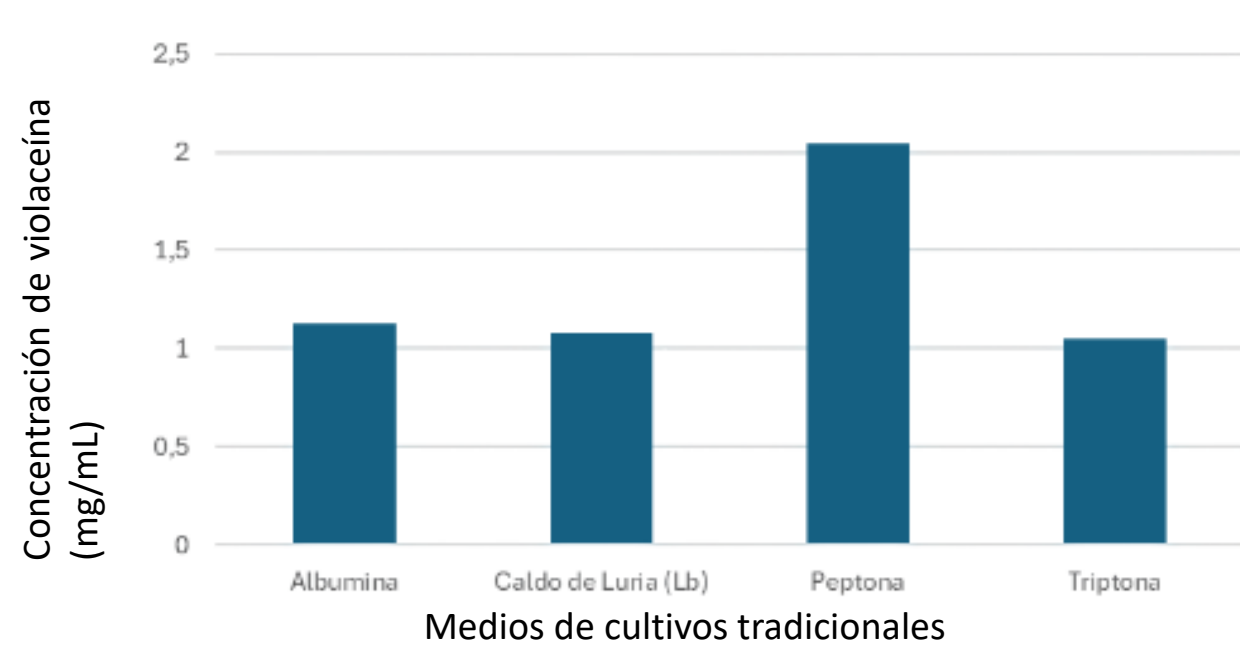
PROBLEMA

OBJETIVO GENERAL

PROPUESTA



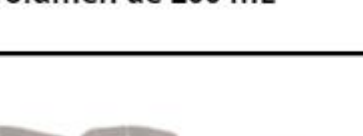
RESULTADOS



Volumen (mL)	Violaceína (mg/mL)
200	5.9
1600	22.8

Compuesto	Costo por gramos (USD/g)	Concentración de Violaceína obtenida (mg/mL)
Peptona	\$0.273	2,04
Triptona	\$0.324	1,05
Albumina	\$0.0978	1,13
Caldo de Luria	\$0.396	1,08

Material poroso	Costo por unidad (USD)	Violaceína obtenida (mg/mL)
Huesos de pollo	\$0,01	8,4
Piedra de acuario	\$0,21	5,9
Piedra pómez	\$1,10	11,3
Tagua	\$1,50	1,3

Violaceína obtenida en volumen de 200 mL	Violaceína obtenida en volumen de 1600 mL
	

CONCLUSIONES

Bibliografía