

Muestreo



Toma de muestras con red de arrastre Malla de 25 μ m



Toma de parámetros ambientales del agua



Análisis

Determinación de microalgas y caracterización morfológica; aislamiento de cepas; extracción de ADN y toxinas



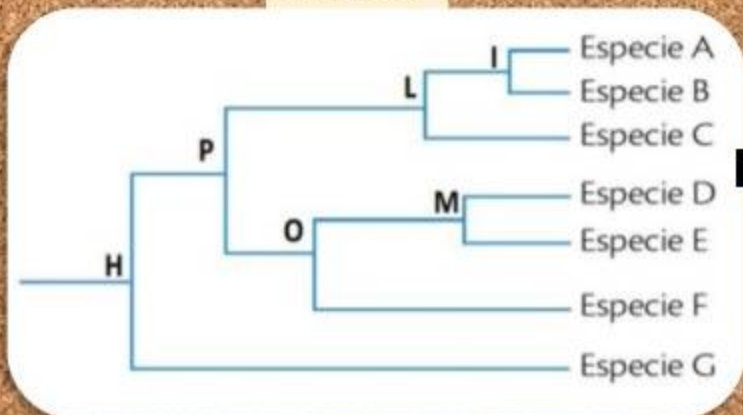
Análisis de secuencias genéticas, densidades celulares y variables ambientales



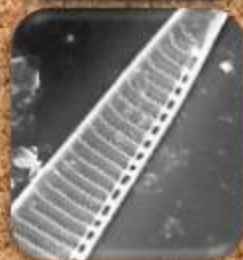
Sample	Parameter	Value	Unit	Limit
S1	Temperatura	18.5	°C	15-25
	pH	7.8		6.5-8.5
	Salinidad	35.2	psu	30-40
	Conductividad	500	µS/cm	400-600
	OPC	0.5	mg/L	0-1
	Clorofila a	1.2	µg/L	0-2
	Clorofila b	0.8	µg/L	0-1.5
	Clorofila c	0.3	µg/L	0-0.5
	Clorofila total	2.3	µg/L	0-4
	Fitoplancton	150	cells/mL	0-200

Resultados

Filogenia



MEB



Perfil de toxinas

