

# metodo scientifico

1. fare osservazioni

1.osservazione: alcuni anfibii a rischio estinzione

2.Riflettere e porsi domande

2.perchè alcune popolazioni di anfibii stanno sparendo?

3.Formulare un'ipotesi che risponda alla domanda

3.Esposizione atrazina nello sviluppo=anomalie negli organi sessuali dei maschi di

4.Fare una previsione:quali altri fatti si vedranno, se ipotesi fosse vera?

4.T.H. formulò la previsione atrazina effetto girini adulti

Usare test statistici per valutare la significatività dei nostri risultati

i risultati confermano l'ipotesi

i risultati NON confermano l'ipotesi

si riesamina l'esperimento per valutare l'effetto di variabili non controllate

rivedere l'ipotesi di lavoro

Esperimento ripetuto e risultati verificati da altri scienziati

