

## Cap a on s'exerceix pressió de selecció?

L'animació següent mostra alguns exemples sobre els tipus de selecció natural.

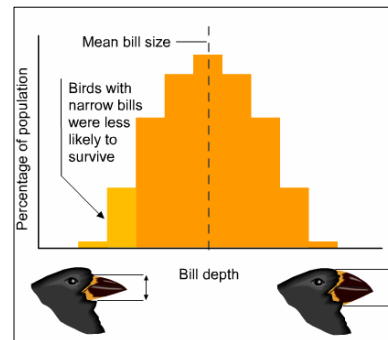
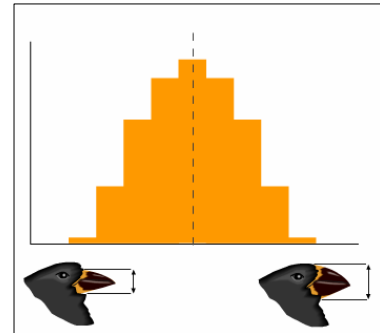
- Obriu l'animació

[http://wps.pearsoncustom.com/wps/media/objects/3014/3087289/Web\\_Tutorials/17\\_A02.swf](http://wps.pearsoncustom.com/wps/media/objects/3014/3087289/Web_Tutorials/17_A02.swf)

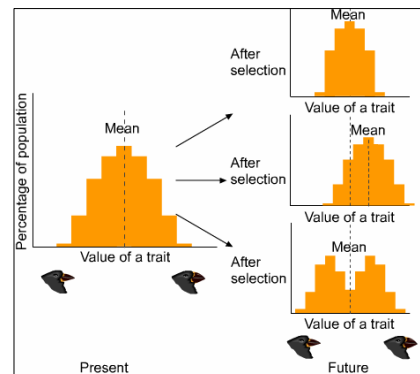
Llegiu el text de presentació i passeu a mirar els cassos que exposa:

a.- El cas dels pinsans de les Galápagos. Llegiu la primera pantalla

- A quin fenotip concret es refereixen?
- Quina és la seva variabilitat?
- Sabeu a què es refereixen quan parlen de la "bella corba"?
- Què va passar el 1976 a les Illes Galàpagos?
- Expliqueu les conseqüències d'aquest fet, es mostra al gràfic:



- A continuació, tal i com mostra la pantalla següent, haureu de PREDIR, QUINS DELS TRES HISTOGRAMES QUE ES MOSTREN, REFLECTEIXEN LA POSSIBLE DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ en el futur, pel que fa a la mida dels becs, d'acord amb les condicions de sequera plantejades anteriorment:



- Comproveu si heu escollit l'opció correcta. Quin nom rep aquesta mena de selecció?

Feu el mateix pel cas dels ànecs i dels llangardaixos.

- Anoteu aquí els noms dels 3 tipus de selecció dels que es parla:

---

el que acabeu d'estudiar a través d'aquest vídeo és allò que els experts en evolució anomenen **EFICÀCIA BIOLÒGICA**.

Elaboreu un text explicant el sentit d'aquest terme, tant important per comprendre l'evolució dels éssers vius:

A large, solid grey rectangular area intended for the student to write their explanation of the term 'biological efficacy'.