



## Actividad # 8

Profesor: **José Luis Kantún Pech.**

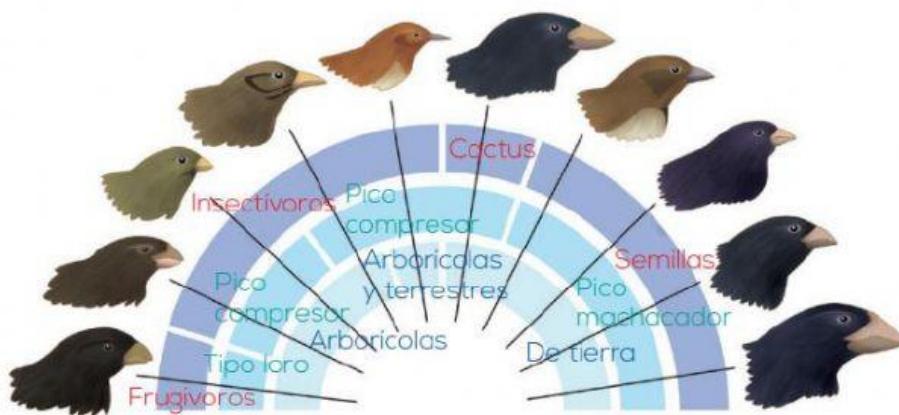
Asignatura: **Ciencias en énfasis en Biología.**

Grado y grupo: **2º C, D y E.**

**Tema: Teoría de la evolución por selección natural.**

**Teoría de la evolución por selección natural.** Propuesta por el naturalista inglés Charles Darwin en 1859, señala que la evolución es un proceso de cambio que ocurre a lo largo del tiempo como resultado de la acción de distintos factores, tales como las interacciones entre los seres vivos, alteraciones que se manifiestan en su material genético, cambios en las condiciones del ambiente y la reproducción, entre otras. Estos factores generan en los individuos de algunas especies variaciones físicas, fisiológicas o de comportamiento que, con el tiempo, generan un cambio en las poblaciones.

1. Observa la siguiente imagen con los diferentes tipos de pinzones que Darwin estudió durante su viaje por las islas Galápagos y responde lo siguiente.





**SEQ**  
SERVICIOS EDUCATIVOS  
DE QUINTANA ROO

**ESCUELA SECUNDARIA TECNICA No 32**  
**"INDEPENDENCIA DE MÉXICO" C.C.T. 23DST0032L**  
**Ciclo Escolar 2021 - 2022**



A. ¿Cuál fue la principal diferencia que encontró Darwin entre los pinzones?

---

---

---

B. ¿Cómo era la alimentación entre los diferentes tipos?

---

---

---

C. ¿A qué atribuyó la diferencia de pinzones entre las islas?

---

---

---

D. ¿Cuál fue la conclusión de Darwin con respecto a los pinzones de las islas Galápagos?

---

---

---