Escuela" Batalla De Chacabuco" 2do año de Ciclo Básico\_Ciencias Naturales.

Escuela: Batalla De Chacabuco.

CUE:700011400

Docente/s: Héctor A. Gil.

Grado: 2° Año de Ciclo Básico.

Turno: Mañana.

Guía pedagógica nº 19 de retroalimentación.

Área/s: Ciencias Naturales.

Título de la propuesta: Las especies evolucionan.

Contenidos: La importancia de la preservación de la biodiversidad desde los puntos de vista

ecológico y evolutivo.

Indicadores de evaluación para la nivelación:

Diferencia entre selección natural y artificial.

❖ Justifica fehacientemente la importancia de la variabilidad de las especies.

Actividades:

1-Obsevá las variantes de picos y alimentos que presentan las distintas especies de pinzones

de la isla Galápagos. Lee el texto y resuelve las consignas de abajo.

Los pinzones de Darwin son un ejemplo clásico de radiación adaptativa. Su ancestro

común llegó a las Galápagos hace unos dos millones de años y durante el tiempo que ha

pasado, los pinzones de Darwin han evolucionado hasta convertirse en 18 especies

reconocidas que difieren en tamaño corporal, forma del pico, canto y comportamiento de

alimentación.

Los cambios en el tamaño y la forma del pico han permitido que las diferentes especies

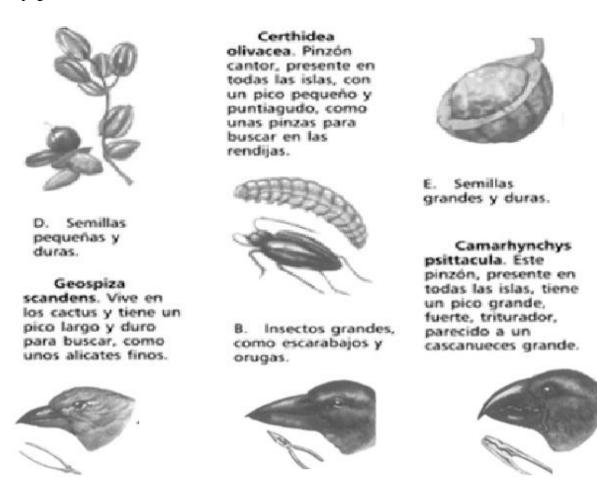
empleen distintos recursos alimenticios, como insectos, semillas, néctar de flores de cactus,

1

## Escuela" Batalla De Chacabuco" 2do año de Ciclo Básico Ciencias Naturales.

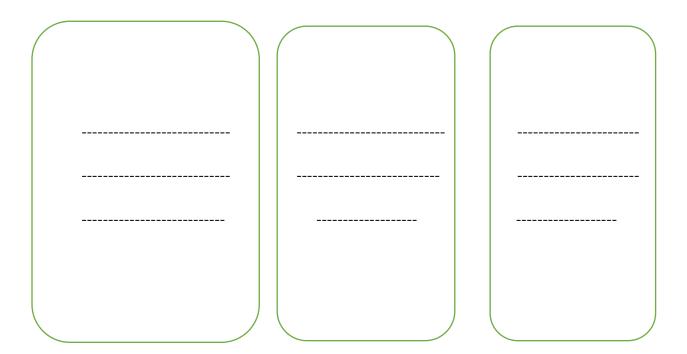
así como la sangre de las aves marinas, todos impulsados por la selección

- a) Coloca el nombre de la especie correspondiente y su alimentación en los casilleros en blanco.
- b) Transcribí las principales características de sus picos.
- c) Decir si se trata de un caso de selección natural o artificial. Justifica tu respuesta.
- d) ¿Por qué crees que es importante ésta variabilidad de los Pinzones para la ecología de la isla?
- e) ¿Qué consecuencias produciría la desaparición de una de éstas especies en el ambiente de Galápagos?



**Docente: Héctor Andrés Gil** 

## Escuela" Batalla De Chacabuco"\_2do año de Ciclo Básico\_Ciencias Naturales.



Director: Rubén Darío Ontiveros

**Docente: Héctor Andrés Gil**