



**CORPORACIÓN EDUCACIONAL GIOVANETTI
COLEGIO JUAN BAUTISTA DURAN
EL BOSQUE**

INTERACCIONES DE LA COMUNIDAD

•CURSO: 4ºMEDIO

•ASIGNATURA: CÉLULA, GENOMA Y ORGANISMO

•OBJETIVO:

•CORREO ELECTRONICO: TAREASBIOLOGIAJBD@GMAIL.COM

DEPREDACIÓN

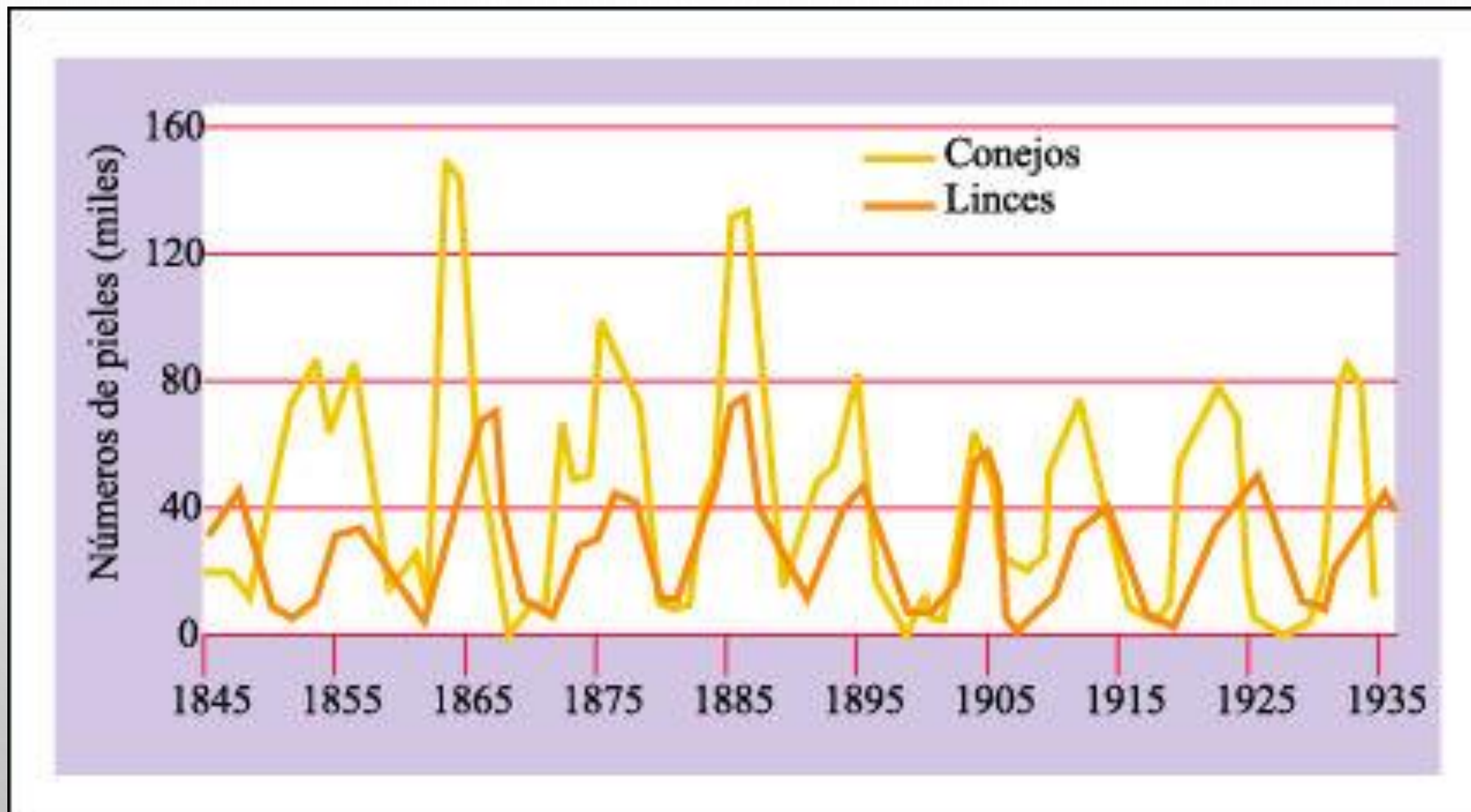
La depredación es la ingestión de organismos vivos, incluyendo plantas por animales, animales por animales. También se considera como depredación la digestión de pequeños animales por plantas carnívoras o por hongos.



Los depredadores utilizan una variedad de “tácticas” para obtener su alimento. Estas tácticas están bajo intensa presión selectiva y es probable que aquellos individuos que obtienen el alimento más eficientemente, dejen la mayor cantidad de descendencia.

Mirándolo del lado de la presa potencial, es probable que aquellos individuos que tienen más éxito en evitar la depredación dejen la mayor cantidad de descendencia. Así, la depredación afecta a la evolución tanto del depredador como de la presa. También afecta al número de organismos de una población y a la diversidad de especies dentro de una comunidad.

EJ: Lince v/s “conejo” de nieve (liebre)



ACTIVIDAD:

1- CONTESTA EN TU CUADERNO: Analiza el grafico del ejemplo y responde.

- a) Explica por qué los puntos más altos de ambas poblaciones son casi coincidentes.
- b) Calcula cuál es la abundancia promedio de presas y depredadores.
- c) Infiere qué ocurriría con la población de presas si, por alguna razón, desaparecieran los depredadores.
- d) Infiere. ¿Qué sucedería con la población de los vegetales, de los cuales se alimentan las presas, si desaparecieran los depredadores?