

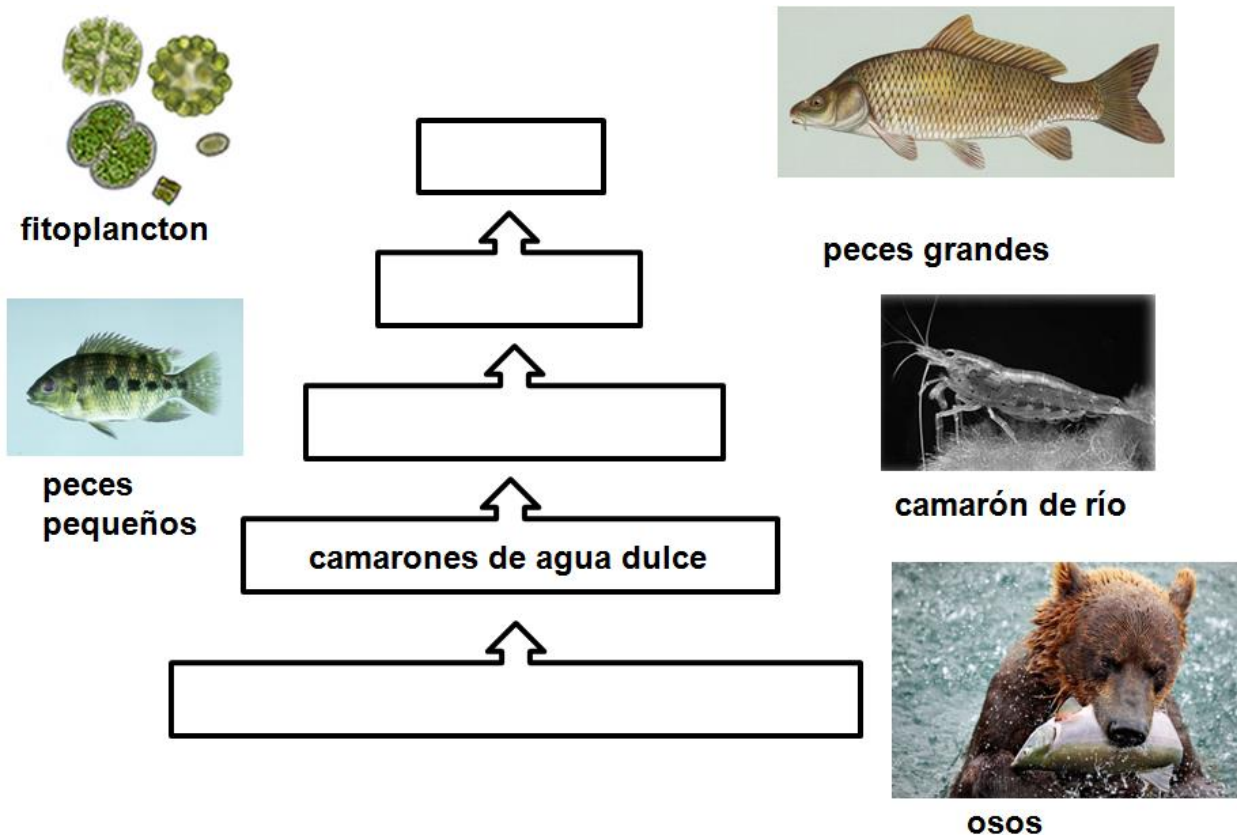
Actividades de Transferencia

Hoja de trabajo # 5

Cadenas alimentarias

Jorge Rodríguez Ph.D.

Observa el documental que te presentará tu maestro y completa el organizador gráfico que guarda relación con los organismos que se presentan en el documental y las relaciones que se establecen entre los mismos.



Como observaste en el documental, una cadena alimentaria posee diferentes eslabones. Los productores producen o fabrican su propio alimento, mientras que los consumidores utilizan la energía que producen los productores, por lo que no fabrican su propio alimento. Hay consumidores primarios, como los herbívoros, y secundarios y terciarios, como los depredadores que consumen a las presas. Una cadena alimentaria también se conoce como una cadena de flujo de energía, ya que todos los organismos necesitan energía para vivir, crecer, y reproducirse, y la toman de otros o la fabrican mediante el proceso de fotosíntesis.

Completa la tabla siguiente tomando en consideración el rol que desempeña cada uno de los organismos en la cadena alimentaria o de flujo de energía observamos en el documental. No olvides fundamentar tu clasificación utilizando los conceptos científicos que hemos estudiado.

Organismo	Rol o papel que desempeña en la cadena alimentaria o de flujo de energía
Oso	Rol que desempeña: Argumento:
Fitoplancton	Rol que desempeña: Argumento:
Camarón de río	Rol que desempeña: Argumento:
Pez grande	Rol que desempeña: Argumento:
Pez pequeño	Rol que desempeña: Argumento: