

LAS INTERACCIONES DE LOS ORGANISMOS EN DIFERENTES ECOSISTEMAS

Pre Prueba ☐

☐ Pos Prueba

Pseudónimo: _____

Fecha: _____

Centro: _____

Parte 1 – Ecosistemas y cadenas alimentarias

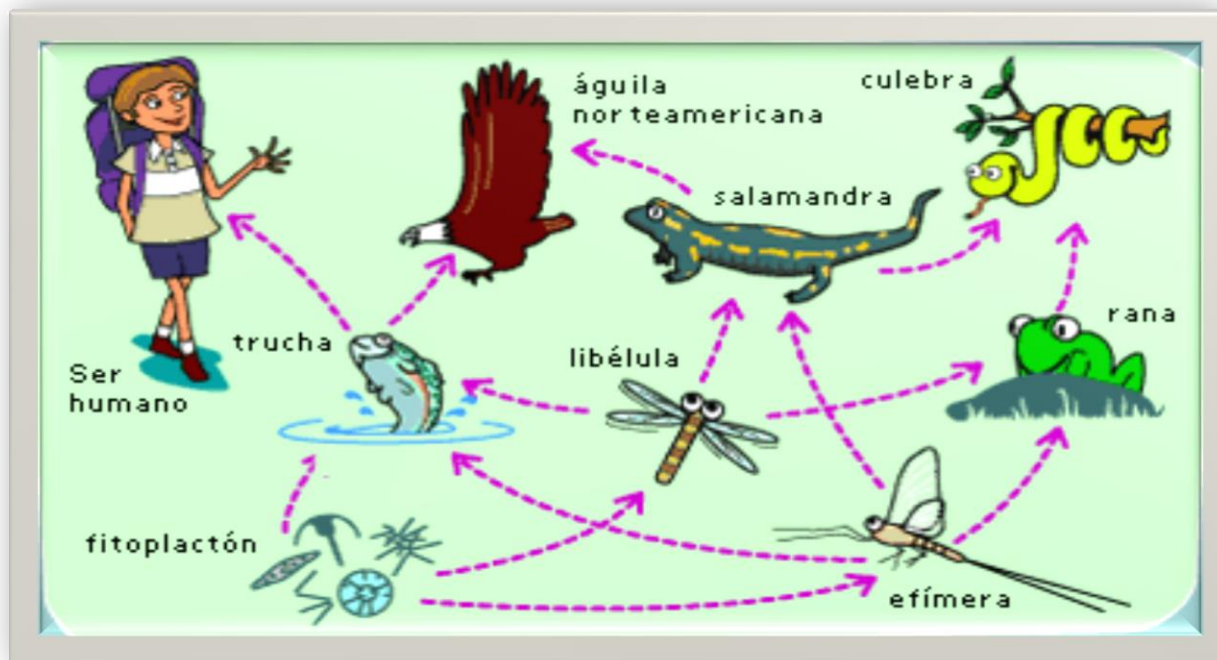
En cada uno de los siguientes ejercicios, escoge la contestación correcta entre las cuatro alternativas presentadas. Hazle un círculo a la letra de la alternativa que seleccionaste como correcta.

- 1) En ese ecosistema hay construcciones (represas) que detienen o desvían el flujo natural de la corriente.
 - a. ríos
 - b. embalses
 - c. humedales
 - d. lagos
- 2) Los ecosistemas que están inundados frecuentemente reciben el nombre de
 - a. estuarios.
 - b. humedales.
 - c. lagos.
 - d. mangles.
- 3) ¿Cuál de los siguientes ecosistemas es menos productivo?
 - a. arrecife de coral.
 - b. humedal.
 - c. mangle.
 - d. río.
- 4) La temperatura, la luz y las corrientes son ejemplos de
 - a. componentes del ecosistema.
 - b. redes de una comunidad
 - c. factores abióticos.
 - d. factores bióticos.

- 5) Cada organismo de una cadena alimentaria representa
- una pirámide.
 - un consumidor.
 - un nivel trófico.
 - un productor.
- 6) ¿Cuál es la fuente de energía de los productores y por qué?
- el sol, porque necesitan luz para producir alimento
 - la Tierra, porque necesitan el calor y los nutrientes del suelo
 - el viento, porque necesitan que el viento disperse sus semillas
 - el agua dulce, porque necesitan agua para producir alimento
- 7) ¿Qué término está descrito correctamente?
- carnívoro: consumidor secundario o terciario
 - descomponedor: consumidor primario
 - herbívoro: consumidor secundario
 - omnívoro: productor

Parte 2 – Redes alimentarias

Observa cuidadosamente la ilustración. Según la información que te provee contesta los ítems del 8 al 10.



- 8) ¿Qué representa la ilustración?
- una cadena alimentaria
 - el flujo de energía
 - una red alimentaria
 - una pirámide ecológica
- 9) ¿Cuál de las siguientes secuencias de organismos forma una cadena alimentaria?
- efímera → salamandra → fitoplancton → águila
 - fitoplancton → libélula → salamandra → culebra
 - fitoplancton → trucha → libélula → rana
 - ser humano → trucha → efímera → fitoplancton
- 10) Podemos decir que la rana es un
- consumidor terciario.
 - consumidor primario.
 - consumidor secundario.
 - descomponedor.