CONOCIMIENTO DEL MEDIO · 5.º EDUCACIÓN PRIMARIA

Los Ecosistemas y las Cadenas Alimentarias

¡Hola, exploradores y exploradoras de 5.º! Hoy vamos a comprobar todo lo que sabéis sobre cómo funciona la vida en un ecosistema. Completad vuestros datos, ordenad y numerad las cadenas alimentarias y unid con flechas cada concepto con su pareja. ¡Mucho ánimo!

Nombre y apellidos:	Curso: 5.º Primaria	Fecha:

1. ¡Ordena y numera las cadenas alimentarias!

Valor: 4 puntos

Numera del **1 al 4** los seres vivos de cada ecosistema según el orden en el que pasa la energía: empieza por el **1 (Productor)** hasta llegar al **4 (Consumidor terciario)**. Escribe el número dentro de cada círculo y completa el orden debajo.

Cadena A: El Bosque Mediterráneo

◯	◯	◯	◯
🐍 **Culebra bastarda** Se alimenta del ratón	🌳 **Encina (bellotas)** Fabrica su alimento	🦅 **Águila imperial** Superdepredador	🐭 **Ratón de campo** Come bellotas

Orden: 1. _____ → **2.** _____ → **3.** _____ → **4.** _____

Cadena B: El Ecosistema Marino

◯	◯	◯	◯
🐟 **Atún rojo** Depredador marino	🦐 **Zooplancton (gambitas)** Come algas	🌿 **Algas y fitoplancton** Realizan la fotosíntesis	🐠 **Sardina** Se alimenta de plancton

Orden: 1. _____ → **2.** _____ → **3.** _____ → **4.** _____

2. Une con flechas cada eslabón con su función

Valor: 3 puntos

Traza una flecha desde cada elemento de la izquierda hasta su definición correcta de la derecha.

Productores •	• Animales carnívoros u omnívoros que se alimentan de herbívoros.
Consumidores primarios •	• Hongos y bacterias que transforman restos orgánicos en sales minerales.
Consumidores secundarios •	• Plantas y algas que fabrican su propio alimento mediante la fotosíntesis.
Consumidores terciarios •	• Grandes depredadores que se alimentan de consumidores secundarios.
Descomponedores •	• Animales herbívoros que se alimentan directamente de las plantas.

3. Une con flechas los componentes y relaciones

Valor: 3 puntos

Relaciona con una flecha cada concepto del ecosistema (izquierda) con su significado o ejemplo correcto (derecha).

LIVEWORKSHEETS

Biotopo	Relación en la que un ser vivo se beneficia perjudicando a otro (ej. garrapata).
Biocenosis	Conjunto de todos los seres vivos que habitan en un ecosistema.
Mutualismo	Conjunto de varias cadenas alimentarias conectadas entre sí.
Parasitismo	Parte sin vida del ecosistema: rocas, suelo, agua, aire y luz solar.
Red trófica	Relación en la que dos especies distintas se ayudan y ambas salen ganando.

LIVEWORKSHEETS