

ECOSISTEMAS

1) Concepto de ecosistema:

a- Copia el concepto de Ecosistema en tu cuaderno.

b- Aplica la definición para conectar los elementos de las 2 columnas (pon las letras B, A o R en las frases de la derecha)

Concepto: En Biología le llamamos **ECOSISTEMA** a un lugar o **AMBIENTE** en el que hay elementos **BIÓTICOS** (con vida) y **ABIÓTICOS** (sin vida) que se estén **RELACIONANDO** entre sí (interacción).

BIÓTICOS (B)

ABIÓTICOS (A)

RELACIONES (R)

Aire

Luz

Animales

Hongos

Plantas

Tierra

Agua

Araña escondida debajo de una piedra

Oruga alimentándose de una planta

b- Identifica cuál de las imágenes de abajo muestra: BIÓTICOS - ABIÓTICOS - ECOSISTEMA



2) Los seres vivos de un ecosistema:

a- Lee las definiciones (recuadro) y anótalas en el cuaderno.

b- Indica en las 6 imágenes de abajo qué se está representando: INDIVIDUO - POBLACIÓN - COMUNIDAD BIÓTICA

Individuo: Es un ser vivo único, conformado por su "cuerpo" en funcionamiento, que es capaz de sobrevivir y adaptarse al ambiente que le rodea. Puede ser simple y pequeño como una bacteria (unicelular y microscópico: una sola célula que no se aprecia a simple vista) o grande y complejo como un elefante (pluricelular: muchas células organizadas en tejidos, órganos, sistemas).

Población: Es un grupo de individuos de la misma especie, que habitan un mismo tiempo y lugar.

Especie: Son seres vivos similares entre sí y con la capacidad de reproducirse dejando descendencia fértil (que puedan tener hijos).

Comunidad biótica: Son todos los seres vivos de un ecosistema. Está formada por todas las poblaciones del ecosistema.

