

Exercicio de Apoio

DINÁMICA DOS ECOSISTEMAS

Cos termos que se presentan a continuación constrúe seis frases nas que se integren só tres termos en cada unha delas.

Os termos non poden repetirse.

As frases poderán construírse empregando outros termos que non figuren na lista, pero nunca se empregarán máis de tres dos que se propoñen.

Non pode quedar ningún termo sen empregar.

**CICLO / GASEOSO / TRANSFERENCIA / ABERTO / NICHOS ECOLÓXICOS /
ORGÁNICAS / DESCOMPOÑEDORES / VEXETAIS / SUCESIÓN / UNIDIRECCIONAL /
ECOSISTEMAS / PECHADO / ENERXÍA / NIVEIS TRÓFICOS / PRODUCTORES /
NÚMERO / INORGÁNICA / FIXACIÓN**

Solución:

A continuación tes unha posible solución a este exercicio.

Non é a única solución posible; podes construír outras frases diferentes integrando os termos de tres en tres tal e como tes na solución proposta; ou mesmo, podes agrupalos doutra forma (pero sempre empregando tres da lista), sempre e cando as frases teñan sentido (e, por suposto, con contidos que fagan referencia ao traballado na unidade desta quincena).

Os organismos **PRODUCTORES** elaboran moléculas **ORGÁNICAS** ricas en **ENERXÍA**, a partir das que se alimentan os restantes organismos do ecosistema.

Os organismos **DESCOMPOÑEDORES** transforman a materia orgánica procedente dos restantes **NIVEIS TRÓFICOS** en materia **INORGÁNICA**, que vai estar de novo a disposición do primeiro nivel trófico (os produtores).

Nos ecosistemas, o fluxo de enerxía é **ABERTO**; e o sentido de **TRANSFERENCIA** da enerxía é **UNIDIRECCIONAL**.

O **CICLO** da materia, nos **ECOSISTEMAS**, tende a ser **PECHADO**.

A **FIXACIÓN** de nitróxeno consiste na conversión do nitróxeno **GASEOSO** noutras formas asimilables polos organismos produtores (os **VEXETAIS**).

Durante unha **SUCESIÓN** ecolóxica, aumenta o **NÚMERO** de **NICHOS ECOLÓXICOS**.