MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN DE ALAJUELA
DEPARTAMENTO DE ASESORÍA PEDAGÓGICA
ASESORÍA DE CIENCIAS

FICHA DIDÁCTICA INTERACTIVA

BIOLOGÍA – Proceso de Fotosíntesis

A. Escriba en el espacio en blanco el nombre de los elementos que intervienen en el proceso de Fotosíntesis:

1. _____ 2. _____

3. _____ 4. _____

B. Complete en el espacio en blanco la ecuación que refleja el proceso de la Fotosíntesis

La Fotosíntesis: _____ + _____ + _____ = _____

C. Escriba en el espacio en blanco el nombre de las dos etapas necesarias para que ocurra el proceso de la Fotosíntesis:

1. _____ 2. _____

D. En qué etapa de la Fotosíntesis es indispensable la presencia de luz solar: _____

E. Escriba en el espacio en blanco los tres elementos básicos que intervienen en la respiración celular:

1. _____ 2. _____ 3. _____

F. Lea el siguiente enunciado:

"Transformar el oxígeno mediante reacciones químicas, en agua y energía."

La afirmación anterior hace referencia a una característica de la respiración celular denominada: _____

LIVEWORKSHEETS

G. Escriba en la línea en blanco el nombre de las etapas de la respiración celular:

1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

H. Anote el nombre del elemento protagonista en las moléculas de los seres vivos: _____

I. Cuál es la sustancia más abundante en los organismos: _____

J. En el planeta Tierra se van a encontrar diferentes elementos, hay uniones de ellos que permiten la vida, anote en el espacio en blanco el nombre que forman los compuestos:

Carbono + Hidrógeno = _____

Carbono + Oxígeno = _____

Carbono + Nitrógeno = _____

L. Los seres vivos necesitan para realizar sus actividades diferentes elementos, en la columna A se presentan los compuestos y en la columna B nombres que tienen en los seres vivos, asocie con una línea los nombres correspondientes:

Columna A	Columna B
Glúcidos o Hidratos de Carbono	Lípidos
Ácidos grasos	Ácidos Nucleicos
Compuestos de aminoácidos	Azúcares
Nucleótidos	Proteínas

LIVEWORKSHEETS