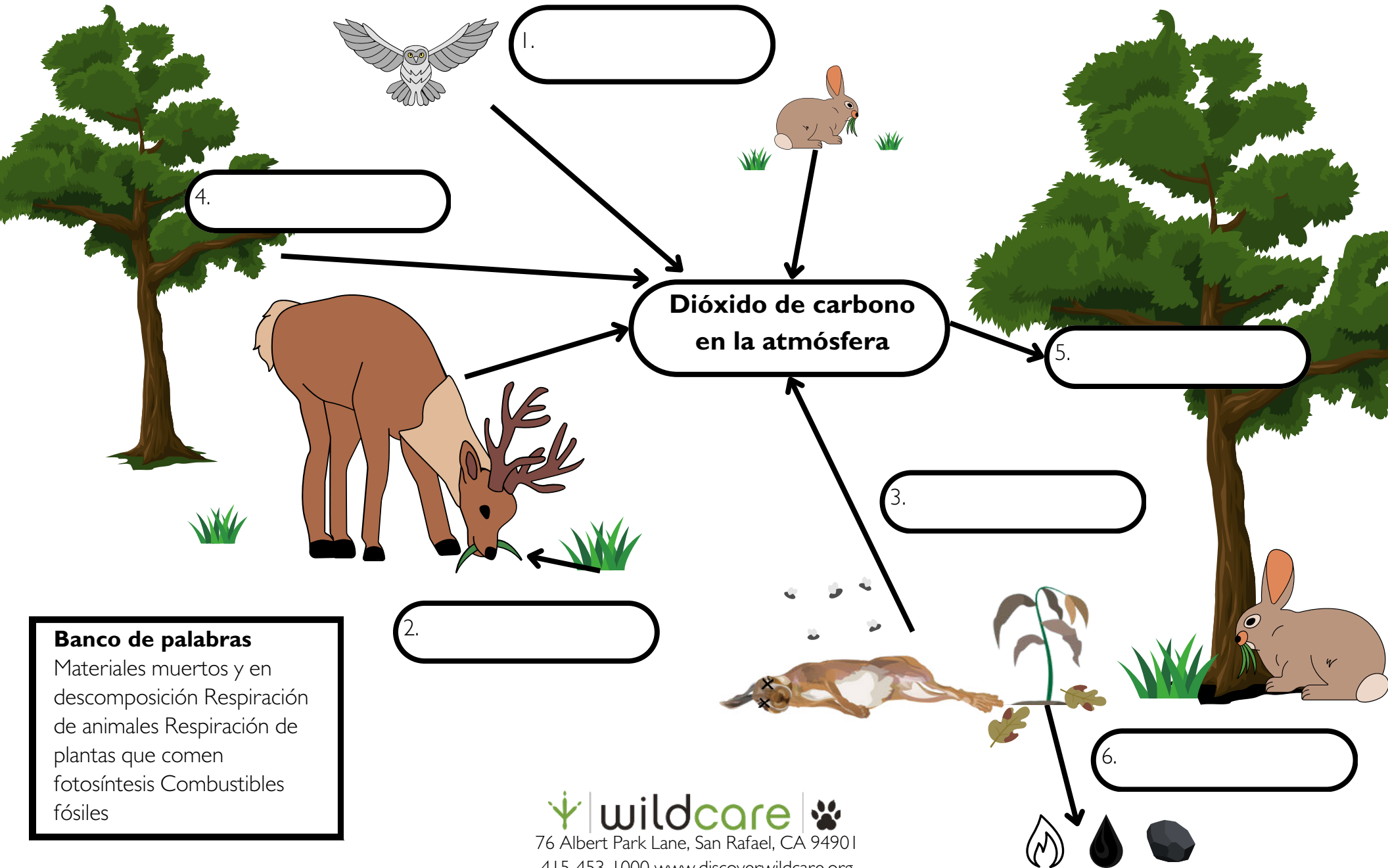


# Ciclo del carbono

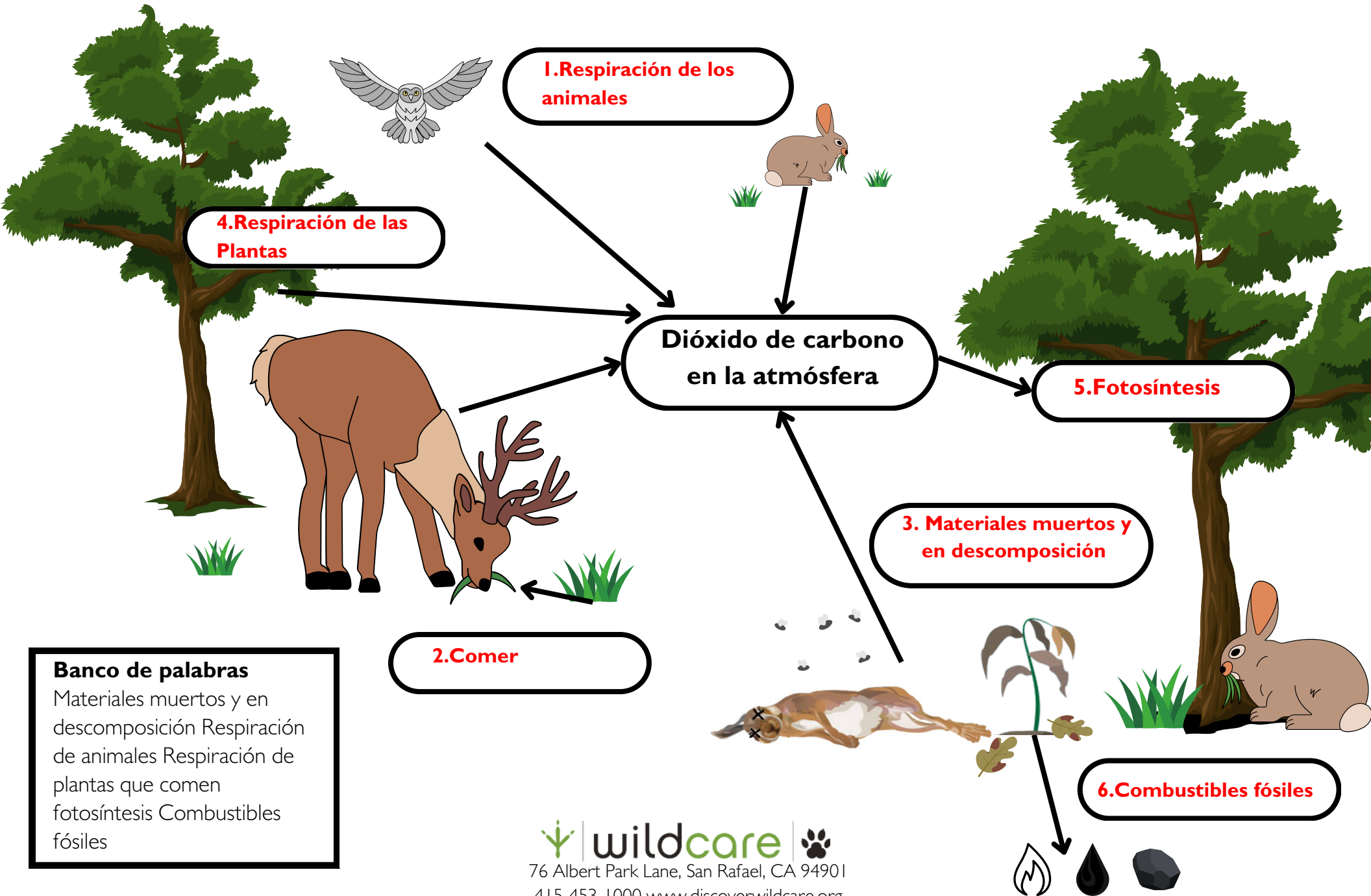
El ciclo del carbono es el movimiento natural del carbono entre las plantas, los animales, la tierra y la atmósfera. La fotosíntesis es el proceso por el cual las plantas utilizan la luz solar, el dióxido de carbono y el agua para producir sus alimentos. La respiración es la forma en que los cuerpos utilizan la energía que consumen como alimento; utiliza oxígeno y libera dióxido de carbono. La descomposición de materiales muertos y en descomposición con dióxido de carbono a la atmósfera. Los combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas natural son carbono concentrado procedente de material vegetal en descomposición y tardan millones de años en formarse. Usa el banco de palabras para etiquetar el siguiente diagrama.



## Banco de palabras

Materiales muertos y en descomposición  
Respiración de animales  
Respiración de plantas que comen  
fotosíntesis  
Combustibles fósiles

# Respuestas del ciclo del carbono



1. Respiración de los animales

4. Respiración de las Plantas

Dióxido de carbono en la atmósfera

5. Fotosíntesis

3. Materiales muertos y en descomposición

2. Comer

6. Combustibles fósiles

## Banco de palabras

Materiales muertos y en descomposición  
Respiración de animales  
Respiración de plantas que comen  
fotosíntesis  
Combustibles fósiles