LAS FUNCIONES DE NUTRICIÓN

están encaminadas a

Obtener nutrientes

mediante

El sistema digestivo

cuya misión es

Transformar los nutrientes en moléculas sencillas

Absorber nutrientes

mediante la

Digestión

que consiste en

Procesos mecánicos

Procesos químicos

que tienen lugar en

El tubo digestivo

Obtener oxígeno

para

mediante

El sistema respiratorio

cuya misión es

Captar oxígeno y expulsar el dióxido de carbono

mediante la

Respiración

que consiste en

Intercambio de gases

que tiene lugar en los

Alveolos pulmonares

Abastecer las células

para

mediante

El sistema circulatorio cardiovascular

donde

La sangre

es impulsada por el

Corazón

a través de los

Vasos sanguíneos

y describe un

Doble circuito

que da lugar a la

Circulación pulmonar

Circulación general

El sistema linfático

donde

La linfa

discurre a través de los

Vasos linfáticos

Ganglios linfáticos

y se dirige hacia la

Eliminar productos de desecho

mediante

El sistema excretor

que consta de varias

Vías de excreción

y la principal es

El sistema urinario

cuyos órganos más importantes son los

Riñones