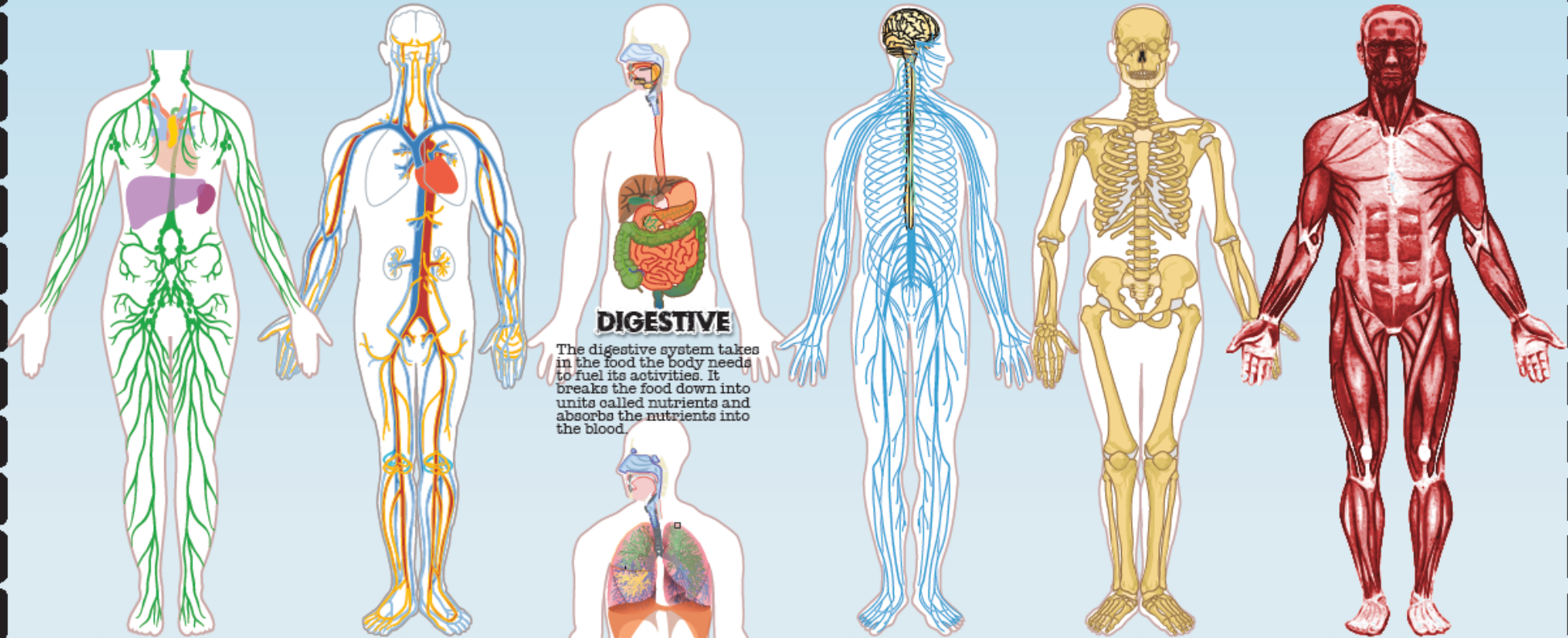


# THE HUMAN BODY

Our body structures are arranged into several different systems, each with its own specific function. The smallest units in the body are **CELLS**, which share certain characteristics. Cells are grouped into **TISSUES**, which in turn form **ORGANS**. Different body systems consist of groups of cells, tissues, and organs that serve a specific purpose.



## DIGESTIVE

The digestive system takes in the food the body needs to fuel its activities. It breaks the food down into units called nutrients and absorbs the nutrients into the blood.

## RESPIRATORY

The respiratory system is centered on the lungs, which work to get life-giving oxygen into the blood. They also rid the body of a waste product, carbon dioxide.

## LYMPHATIC

This system is a network of vessels that collects fluid from tissues and returns it to the blood. It also contains groups of cells that protect the body against infection.

Cancer Research UK

## CIRCULATORY

This system consists of the heart and a network of vessels that carry blood. It supplies oxygen and nutrients to the body's cells and removes waste products.

Mariana Ruiz Villareal

## NERVOUS

The nervous system is the body's main control system. It consists of the brain, the spinal cord, and a network of nerves that extend out to the rest of the body.

William Cochran

## SKELETAL

The skeleton is a strong yet flexible framework of bones and connective tissue. It provides support for the body and protection for many of its internal parts.

Mariana Ruiz Villareal

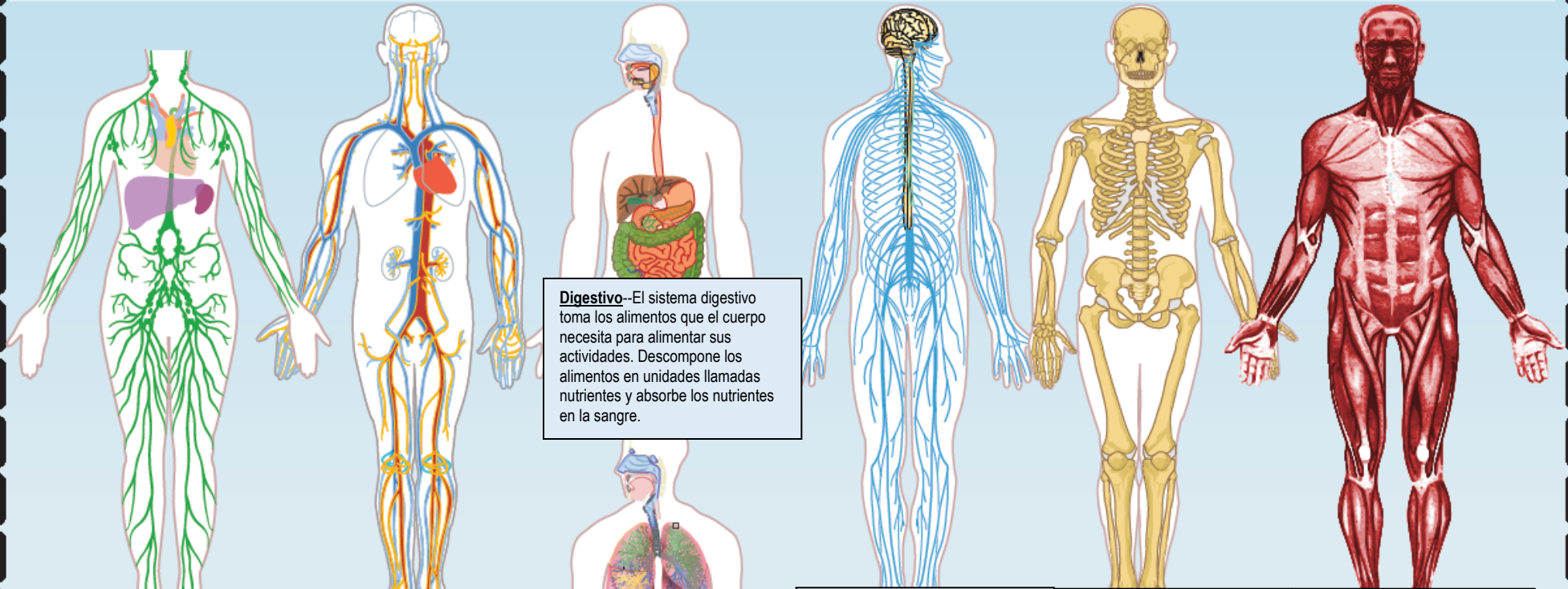
## MUSCULAR

The muscular system consists of layers of muscles that cover the bones of the skeleton, extend across joints, and can contract and relax to produce movement.



# EL CUERPO HUMANO

Nuestras estructuras corporales están dispuestas en varios sistemas diferentes, cada uno con su propia función específica. Las unidades más pequeñas del cuerpo son CELLS, que comparten ciertas características. Las celdas se agrupan en TISSUES, que a su vez forman ORGANS. Diferentes sistemas corporales consisten en grupos de células, tejidos y órganos que sirven a un propósito específico.



**Digestivo**--El sistema digestivo toma los alimentos que el cuerpo necesita para alimentar sus actividades. Descompone los alimentos en unidades llamadas nutrientes y absorbe los nutrientes en la sangre.

**Linfático**--Este sistema es una red de vasos que recoge líquido de los tejidos y lo devuelve a la sangre. También contiene grupos de células que protegen el cuerpo contra la infección.

**Circulatorio**--Este sistema consiste en el corazón y una red de vasos que transportan sangre. Suministra oxígeno y nutrientes a las células del cuerpo y elimina los productos de desecho.

**Respiratorio**--El sistema respiratorio se centra en los pulmones que trabajan para obtener oxígeno que da vida a la sangre. También liberan el cuerpo de un producto de desecho, dióxido de carbono.

**Nervioso**-- El sistema nervioso es el sistema de control principal del cuerpo. Consiste en el cerebro, la médula espinal, y una red de nervios que se extienden hasta el resto del cuerpo.

**Esquelético**--El esqueleto es un marco fuerte pero flexible de huesos y tejido conectivo. Proporciona soporte para el cuerpo y protección para muchas de sus partes internas.

**Muscular**--El sistema muscular consiste en capas de músculos que cubren los huesos del esqueleto, se extienden a través de las articulaciones, y pueden contraerse y relajarse para producir movimiento.

