

# EN CONTACTO

## Módulo

### Sistemas del Cuerpo Humano

- Investigar sobre la estructura y función de los 11 sistemas corporales.
- Completar actividades relacionadas con los sistemas digestivo, circulatorio, respiratorio, nervioso y del esqueleto.
- Aprender que la homeostasis es el mantenimiento del balance de todos los sistemas corporales.

### Énfasis de la sesión

- 1 Vista general del sistema corporal, Posición anatómica
- 2 Digestión, Actividad del sistema digestivo
- 3 Circulación y linfa, Actividad del pulso
- 4 Respiración y piel, Actividad de cambio de gases
- 5 Sistemas nerviosos y endocrinos, Actividad reflexiva
- 6 Movimiento, Esqueleto y músculos, Actividad ósea
- 7 Reproducción y excreción, Homeostasis

Body Systems

### Estimados padres,

Como padres y profesores, nos damos cuenta que puede ser difícil lograr que el niño discuta lo que ha aprendido en la escuela. Confiamos que la información proporcionada en esta página, le ayudará en la comunicación con su hijo sobre lo que está aprendiendo.

En los próximos días al completar el Módulo *Sistemas del Cuerpo Humano*, su niño aprenderá sobre la estructura y función de los 11 sistemas corporales. Como el mejor profesor para su hijo, su participación en el proceso educativo es sumamente importante.

### Términos que los alumnos aprenderán en este Módulo, incluyen:

- artery
- cellular respiration
- cerebrum
- cutaneous membrane
- homeostasis
- ligament
- lymph vessel
- marrow
- ovary
- pancreas
- testis
- vein
- vertebra

### Preguntas para comentar

Durante el transcurso de este Módulo, su hijo será evaluado sobre conceptos y actividades claves. Usted puede ayudarlo, comentando estos conceptos.

A él o ella se le pedirá que:

- Dé ejemplos de músculos involuntarios. *(Pueden incluir: el corazón, vasos sanguíneos, músculos intestinales o cualquier otro que no es controlado conscientemente.)*
- Explique por qué los capilares son importantes para el sistema circulatorio. *(Los nutrientes sanguíneos pasan a través de la membrana capilar dentro de los tejidos que los rodean, mientras que los productos de residuos pasan de vuelta al flujo sanguíneo para su eliminación.)*
- Explique la importancia de la respiración. *(Trae consigo el oxígeno, el cual las células del cuerpo necesitan para deshacer los vínculos químicos en la comida y liberar la energía que contiene. También deja libres el agua y dióxido de carbono como productos de desecho.)*



Estudiante: \_\_\_\_\_

Padre: \_\_\_\_\_