

	<p>Institución Educativa LA POPA</p> <p>Vereda la Popa kilómetro 5 vía al valle, La Tebaida, Quindío Email: ielapopa@gmail.com / Página web: lapopa.edu.co NIT: 800023951-0 / Código DANE: 263401000241 Aprobada como I.E. por el Decreto 472 del 30 de septiembre de 2002 Amplió sus servicios a educación media con la Resolución 1110 del 11 de diciembre de 2008 Vinculada a la Jornada única mediante el Decreto 285 del 27 abril de 2017</p>	
---	--	---

PERIODO 2

➤ SABER

Conoce acerca de...

- Los procesos involucrados en la función de nutrición.
- Los sistemas encargados de recibir estímulos y responder a ellos.
- Las estructuras relacionadas con la reproducción humana.

➤ SABER HACER

Desarrolla habilidades para...

- Proponer respuestas a sus preguntas y compararlas con las de otras personas

➤ SABER SER

Comprende la importancia de...

- Proponer estrategias para respetar y cuidar su cuerpo y el de las personas de su entorno.

➤ PREGUNTA CLAVE

En la actualidad, muchas personas sufren enfermedades como consecuencia de un estilo de vida poco saludable que incluye sedentarismo y una alimentación rica en grasas y azúcares.

¿Qué relación hay entre los alimentos que consumimos y algunas enfermedades como la obesidad?



Institución Educativa

LA POPA

Vereda la Popa kilómetro 5 vía al valle, La Tebaida, Quindío

Email: ielapopa@gmail.com / Página web: lapopa.edu.co

NIT: 800023951-0 / Código DANE: 263401000241

Aprobada como I.E. por el Decreto 472 del 30 de septiembre de 2002

Amplió sus servicios a educación media con la Resolución 1110 del 11 de diciembre de 2008

Vinculada a la Jornada única mediante el Decreto 285 del 27 abril de 2017



Fortalece tus **HABILIDADES** de pensamiento

En este módulo también encontrarás múltiples y variadas actividades de aprendizaje, para que puedas **OBSERVAR, COMPRENDER, ANALIZAR, INTEGRAR, APlicar, VALORAR Y SOLUCIONAR PROBLEMAS** con gran habilidad



Institución Educativa

LA POPA

Vereda la Popa kilómetro 5 vía al valle, La Tebaida, Quindío

Email: ielapopa@gmail.com / Página web: lapopa.edu.co

NIT: 800023951-0 / Código DANE: 263401000241

Aprobada como I.E. por el Decreto 472 del 30 de septiembre de 2002

Amplió sus servicios a educación media con la Resolución 1110 del 11 de diciembre de 2008

Vinculada a la Jornada única mediante el Decreto 285 del 27 abril de 2017

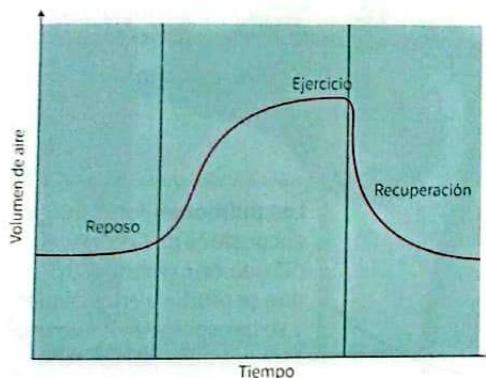


3. Escribe F, si la afirmación es falsa o V, si es verdadera.

- D El sistema respiratorio se encarga del intercambio de gases.
- D Los glóbulos rojos en la sangre son los encargados de transportar el oxígeno.
- D La sangre arterial transporta los desechos producidos por las células.

4. Analiza la siguiente información y realiza la actividad.

La gráfica muestra cómo varía el volumen de aire que entra a los pulmones cuando hacemos ejercicio.



- Explica lo que sucede con el volumen de aire que entra a los pulmones cuando realizamos ejercicio.

5. Lee la siguiente situación y responde la pregunta.

Carlos y su mamá están intercambiando ideas sobre el trasplante de corazón. Carlos le dice a su mamá que firmará un permiso para que cuando él muera se extraigan sus órganos para donarlos a personas que los necesiten, ya que él no los utilizará más y, por el contrario, podrá salvar muchas vidas.

- ¿Qué opinas de la decisión de Carlos?

✓ **Prueba Saber.** Lee la siguiente información y selecciona la opción que completa el enunciado.

Cuando las personas fuman, el humo ingresa a las vías respiratorias y llega a los pulmones. Allí, parte de las sustancias tóxicas entran a la sangre y otras afectan los alvéolos pulmonares.

De acuerdo con lo anterior, uno de los efectos que produce el cigarrillo en una persona fumadora es

- A. dificultad para respirar porque no se realiza el intercambio gaseoso adecuadamente.
- B. dificultad para alimentarse porque la faringe se ve afectada por el humo del cigarrillo.
- C. estornudos y mucosidad excesiva para liberarse de las toxinas del cigarrillo.
- D. problemas en la digestión de los alimentos.





Institución Educativa

LA POPA

Vereda la Popa kilómetro 5 vía al valle, La Tebaida, Quindío

Email: ielapopa@gmail.com / Página web: lapopa.edu.co

NIT: 800023951-0 / Código DANE: 263401000241

Aprobada como I.E. por el Decreto 472 del 30 de septiembre de 2002

Amplió sus servicios a educación media con la Resolución 1110 del 11 de diciembre de 2008

Vinculada a la Jornada única mediante el Decreto 285 del 27 abril de 2017

