

	<p style="text-align: center;">Institución Educativa LA POPA</p> <p style="text-align: center;">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?

	<p style="text-align: center;">Institución Educativa LA POPA</p> <p style="text-align: center;">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>	
---	---	---

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.



El sistema respiratorio se encarga del intercambio de gases.



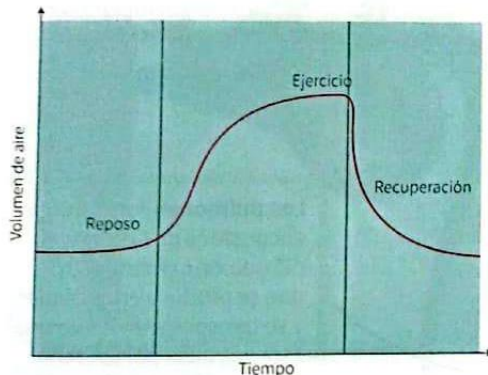
Los glóbulos rojos en la sangre son los encargados de transportar el oxígeno.



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

