

## Guía de Trabajo

<b>Nombre docente:</b>	Constanza Arredondo Muñoz		
<b>Curso:</b>	8 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
16	Ciencias Naturales	<b>OA 5:</b> Explicar, basados en evidencias, la interacción de sistemas del cuerpo humano, organizados por estructuras especializadas que contribuyen a su equilibrio, considerando: El proceso de ventilación pulmonar e intercambio gaseoso a nivel alveolar.	Explican las funciones de transporte, defensa y coagulación de las células de la sangre (eritrocitos, leucocitos y plaquetas) y el rol del sistema circulatorio en el transporte de sustancias como nutrientes, gases, desechos metabólicos y anticuerpos.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES

**Para realizar la tarea nº16, sigue los siguientes pasos:**

1. Para comenzar, vas a leer las páginas **36 a 39 de tu texto de estudio de Ciencias Naturales**.
2. Vas a complementar la información observando el video que se encuentra en el material de apoyo.
3. Una vez que hayas leído la información que ahí se presenta, vas a desarrollar **en tu cuaderno**, las preguntas que aparecen en la tarea Nº16.
4. Cuando hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora. **Importante:** Cuando envíes las fotografías de tu tarea por correo, no olvides colocar en el **asunto del mail TU NOMBRE, TU APELLIDO Y EL CURSO AL CUAL PERTENECES**.

### GUIÓN METODOLÓGICO

En esta tarea continuaremos con el estudio de la unidad 1: Nutrición y salud, comenzando a estudiar el funcionamiento del Sistema Circulatorio y los órganos que lo componen.

En primer lugar, vas a leer la información que aparece en las páginas 36 a 39 de tu libro de Ciencias Naturales, y que se relaciona con el Sistema Circulatorio y sus funciones. Si no posee tu libro en forma física, puedes consultarlo en el siguiente link <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-article-21027.html>

Puedes complementar la información observando el video llamado: El funcionamiento del sistema circulatorio que encuentras en el siguiente link <https://www.youtube.com/watch?v=GWN7XFOrfM>

Una vez que hayas buscado la información, vas a realizar las actividades de la tarea Nº16. **RECUERDA**, las siguientes actividades deben ser respondidas en **TU CUADERNO**, no es necesario que imprimas este documento. Solo coloca como título Guía Nº16: Sistema Circulatorio.

Al finalizar el desarrollo de las actividades en el cuaderno, deberá enviar una fotografía de lo realizado al mail de la profesora: [Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl](mailto:Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl)

#### Conceptos importantes:

**Sistema Circulatorio:** Se encarga de bombear, transportar y distribuir la sangre por todo el cuerpo. Se integra con el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares. El corazón es una bomba muscular y se considera el centro del sistema circulatorio.

#### Material de Apoyo

El funcionamiento del sistema circulatorio <https://www.youtube.com/watch?v=GWN7XFOrfM>

Link texto de estudio digital: <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-article-21027.html>