


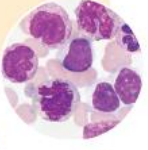
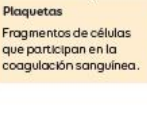
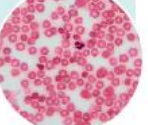
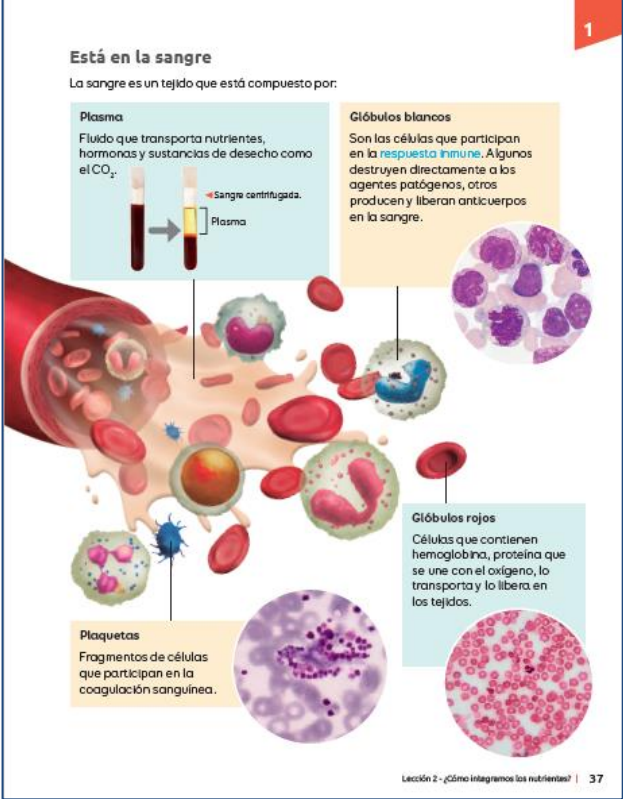
	Miércoles 20 de mayo	
	Asignatura: Ciencias Naturales	Profesor: Paola Saldías
	Curso: 8° básico	
OA5	Explicar la interacción de sistemas del cuerpo humano. (digestión de los alimentos, rol del sistema circulatorio en el transporte de sustancias, proceso de ventilación pulmonar e intercambio gaseoso a nivel alveolar, rol del sistema excretor en relación con la filtración de la sangre, regulación de la cantidad de agua en el cuerpo y la eliminación de desechos)	
Contenidos	UNIDAD 1 DEL TEXTO: CUERPO HUMANO EN ACCIÓN Sistema circulatorio	
Correo electrónico	Paola.saldias@fordcollege.cl	
Para papá y mamá	Padres y apoderados, no es necesario imprimir la guía, pero debe registrar en su cuaderno: La fecha de hoy. Objetivo: Reconocer conceptos básico del sistema circulatorio. La actividad: desarrollar actividad página 36.	
Guía explicativa	<p>Desafío n°1: Anota en tu cuaderno la fecha, el objetivo y la actividad. Desafío n°2: Lee las página 36 y 37 del texto de ciencias naturales y luego desarrolla la actividad inicial</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Tránsito corporal</p> <ol style="list-style-type: none"> Pon los dedos índice y medio de tu mano derecha sobre tu muñeca izquierda debajo del pulgar. Desplázalos hasta que sientas tu pulso. Mide, usando un cronómetro, cuántas pulsaciones ocurren en un minuto. <ol style="list-style-type: none"> ¿Cuántas pulsaciones detectaste? ¿A qué corresponden? ¿Qué cambios observarías si midieras tu pulso luego de realizar ejercicio?  <p>Los nutrientes, el oxígeno y las sustancias de desecho son transportados gracias al sistema circulatorio, el que está conformado por la sangre, el corazón y los vasos sanguíneos.</p> <p>Tal como sucede en los sistemas de cañerías, el sistema circulatorio transporta un fluido al interior de múltiples conductos.</p>  <p>36 Unidad 1 - Cuerpo humano en acción</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Está en la sangre</p> <p>La sangre es un tejido que está compuesto por:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Plasma Fluido que transporta nutrientes, hormonas y sustancias de desecho como el CO₂.</p>  </div> <div style="width: 45%;"> <p>Glóbulos blancos Son las células que participan en la <i>respuesta inmune</i>. Algunos destruyen directamente a los agentes patógenos, otros producen y liberan anticuerpos en la sangre.</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Plaquetas Fragmentos de células que participan en la coagulación sanguínea.</p>  </div> <div style="width: 45%;"> <p>Glóbulos rojos Células que contienen hemoglobina, proteína que se une con el oxígeno, lo transporta y lo libera en los tejidos.</p>  </div> </div>  <p>Lección 2 - ¿Cómo integramos los nutrientes? 37</p> </div> </div> <p>RECUERDA: NO ES NECESARIO IMPRIMIR LA GUIA. SOLO DEBER COLOCAR EN TU CUADERNO LA FECHA, EL OBJETIVO Y LA ACTIVIDAD.</p>	
MATERIAL DE APOYO		
Entrega o revisión	La actividad debe estar en su cuaderno con la fecha de hoy. Cualquier duda escriban al correo: paola.saldias@fordcollege.cl	

Actividad inicial

