

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL		Versión 01	Página 1 de 3

IDENTIFICACIÓN			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
DOCENTE: Erika Indira Osorio Valencia Migdonia Villegas Echavarría Luisa Fernanda Ramírez Cañaveral		NÚCLEO DE FORMACIÓN: TECNICO CIENTIFICO	
CLEI: 2	GRUPOS: Nocturna 2-01 Sabatino 2-02 2-03	PERIODO: 3	CLASES: SEMANA 21
NÚMERO DE SESIONES:	FECHA DE INICIO: 11 de julio	FECHA DE FINALIZACIÓN: 17 DE JULIO	

OBJETIVO

Describir. Desarrollar, entender las operaciones básicas como una herramienta para defenderse en sociedad?

INTRODUCCIÓN

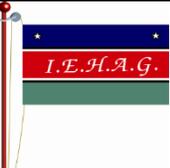
Teniendo en cuenta la emergencia actual del país por la situación de salud a raíz del virus COVID- 19 y de acuerdo con las medidas implementadas desde el Gobierno Nacional para hacer contingencia a esta problemática y así evitar el contagio masivo, se opta por la desescolarización de los estudiantes y se hace necesario plantear estrategias educativas de manera virtual para atender la población estudiantil. Es por eso, que desde el componente lógico matemático se proponen una serie de actividades para que los estudiantes desarrollen desde sus hogares e interactúen con el docente a través de la virtualidad, permitiendo así la continuación del proceso académico que se venía realizando hasta el momento. Los talleres con sus actividades desarrolladas deberán ser enviados al correo:

Clei 202, 203 sabatino: luisaramirez@iehectorabadgomez.edu.co

Clei 201 Nocturno: migdoniavillegas@iehectorabadgomez.edu.co

O por medio de fotografías al washApp del grupo.

RECUERDA: ¡CUIDARNOS, ES UN COMPROMISO DE TODOS, QUEDATE EN CASA!

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL		Versión 01	Página 2 de 3

ACTIVIDAD # 1 CONCEPTUALIZACIÓN

Leer y reflexiona el siguiente texto.

¿Qué es el sistema cardiovascular?

El **sistema cardiovascular** está formado por el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares. Se trata de un **sistema** de transporte en el que una bomba muscular (el corazón) proporciona la energía necesaria para mover el contenido (la sangre), en un circuito cerrado de tubos elásticos (los vasos).

¿Cuál es la función del aparato cardiovascular?

El sistema **cardiovascular** distribuye oxígeno, hormonas, nutrientes y otras sustancias importantes para las células y los órganos del cuerpo. Cumple una **función** importante ayudándole al cuerpo a satisfacer las demandas de actividad, ejercicio y estrés. También ayuda a mantener la temperatura corporal, entre otras cosas

¿Cuál es el órgano principal del sistema cardiovascular?

El corazón es el **órgano** clave del aparato circulatorio. La función **principal** de esta bomba muscular hueca es impulsar la sangre a través del cuerpo.

¿Qué le pasa a la sangre cuando llega a los pulmones?

En la circulación **pulmonar**, la **sangre** de procedencia venosa, con baja oxigenación, sale del ventrículo derecho del corazón por la arteria **pulmonar**, entra a los **pulmones** y regresa al corazón con **sangre** arterial y oxigenada, a través de las venas pulmonares.

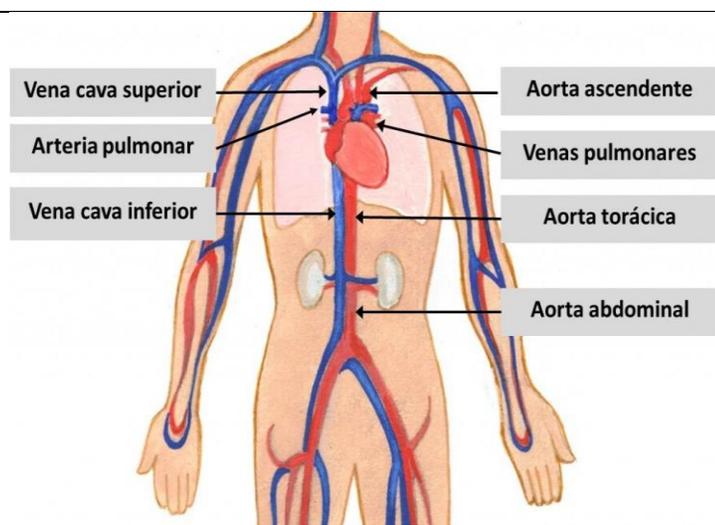
ACTIVIDAD 2 APLICACIÓN DE LA TEMÁTICA.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL		Versión 01	Página 3 de 3

En un pedazo de cartulina o cartón preferiblemente del tamaño de la mitad de una hoja de block.

Dibujo y recorto el sistema cardiovascular.

NOTA: La idea es que a medida que avancemos en el tema cada sistema se ubique debajo del otro.



ACTIVIDAD 3 EVALUATIVA.

1. Menciona 2 enfermedades que sean específicamente del cardio vascular.
2. Conoces a alguien que sufra de presión alta, sabes cuales son las causas?
3. Consulta, describo cual es la misión de cada una de las partes que conforman el sistema cardio vascular.

FUENTES DE CONSULTA

https://www.google.com/search?bih=625&biw=1366&hl=es-419&ei=303cXuyfA8GyggeKplz4Cw&q=el+aparato+cardiovascular+enfermedades&oq=el+aparato+cardiovascular+enfermedades&gs_lcp=CgZwc3ktYWlQAzIGCAAQFhAeMgYIABAWEB4yBggAEBYQHjIGCAAQFhAeOgQIABBHOgIIAFCjU1i5Y2CBZmgAcAF4AIABgAKIAf8TkgEFMC44LjWYAQCgAQGqAQdnd3Mtd2l6&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwisi-OZ0e7pAhVBmeAKHQoSA78Q4dUDCAw&uact=5https://www.quiminet.com/articulos/como-funciona-el-telefono-celular-2571317.htm

https://es.vikidia.org/wiki/Cuerpo_humano#:~:text=El%20cuerpo%20humano%20es%20un,su%20vez%20sis temas%20de%20%C3%B3rganos.