

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL		Versión 01	Página 1 de 5

IDENTIFICACIÓN			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
DOCENTE: Andrea López Guisao 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: GUIA 25
NÚMERO DE SESIONES:	FECHA DE INICIO: 22 DE AGOSTO	FECHA DE FINALIZACIÓN: 28 DE AGOSTO	

OBJETIVO

Describir. Desarrollar, comprender y aplicar los conceptos básicos de tecnología y ciencia como una herramienta de conceptualización y estar a la vanguardia del mundo y sus innovaciones

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 5

ACTIVIDAD # 1 CONCEPTUALIZACIÓN

Leer y reflexiona el siguiente texto.

SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

¿Qué es el sistema reproductor y cómo funciona?

Qué es el aparato reproductor. Es una función vital. Es un conjunto de diferentes órganos encargado de la función vital de la reproducción. La condición de función vital es debida no a un solo individuo sino al conjunto de la especie.

¿Qué es el aparato reproductor femenino y sus partes?

Aparato reproductor. Conjunto de órganos de la procreación (engendrar descendencia). En la mujer, abarca los ovarios, las trompas de Falopio, el útero, el cuello uterino y la vagina. ... Los órganos del **aparato reproductor femenino** incluyen el útero, los ovarios, las trompas de Falopio, el cuello uterino y la vagina.

Enfermedades comunes del aparato reproductor femenino

Quistes de ovarios. Malestar en la zona del abdomen o dolor al mantener relaciones sexuales son signos que pueden alertar de la presencia de un quiste ovárico. ...

Prolapso del útero. Esta **enfermedad** del **aparato reproductor**

femenino se **produce** cuando el útero cae y presiona la zona de la vagina. ...

Candidiasis vaginal.

¿Cómo mantener sano el sistema reproductor?

Mantener Sano el Sistema Reproductor

Tener una dieta balanceada alta en fibra y baja en grasas.

Bebes agua en abundancia.

Ejercitarte regularmente.

Mantener un peso saludable.

Dormir el tiempo suficiente.

Evitar usar tabaco, alcohol u otras drogas.

Manejar el estrés de forma saludable.

¿Qué normas se deben seguir para cuidar y proteger los órganos genitales?

1 **Debe** ser cuidadosa pero a la vez meticulosa.

2 Al momento del baño **debe** dejar**que** el chorro **de** agua caiga en abundancia sobre los **genitales** externos.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL		Versión 01	Página 3 de 5

3 **Deben** lavarse con agua y jabón, preferiblemente neutro y **que** no haga demasiada espuma.

4 Luego del baño, es fundamental secar bien la zona.

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

Cómo funciona el sistema reproductivo?

El **aparato reproductor** femenino

Durante las relaciones sexuales, el esperma pasa por la vagina y el útero hasta llegar a las trompas de Falopio. En la trompa de Falopio, el esperma se une con el óvulo que se liberó durante la ovulación del ovario.

Qué Órganos componen el sistema reproductor femenino?

El **aparato genital femenino** (o **aparato reproductor femenino**) se **compone** de dos partes: el útero, que alberga el feto en desarrollo, produce secreciones vaginales y uterinas, y traslada el semen a las trompas uterinas o de Falopio; y los ovarios, que producen los ovocitos o gametos **femeninos**.

¿Qué es el aparato reproductor masculino y sus partes?

Estructura del **aparato reproductor masculino**. El sistema **reproductor masculino** está formado por el pene, el escroto, los testículos, el epidídimo, el conducto deferente, la próstata y las vesículas seminales. El pene y la uretra forman **parte** del sistema urinario y **reproductor**.

¿Cuál es la función del aparato reproductor?

El **sistema reproductor** masculino tiene como principal labor la producción de las células sexuales o espermatozoides y su posterior transporte hasta la vagina de la mujer, desde donde se desplazarán hasta las trompas uterinas. Se distinguen dos partes principales: – Órganos externos: lo integran el pene y el escroto.

Cuál es la función de los testículos?

El **testículo** produce los espermatozoides y también unas hormonas llamadas andrógenos, entre las que se encuentra la testosterona. Para producir los espermatozoides se lleva a cabo el proceso de espermatogénesis. ... La concentración de esta hormona en los **testículos** es 500 veces superior a la del plasma sanguíneo.

. Cómo cuidar el sistema reproductor?

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL		Versión 01	Página 4 de 5

Lavar todos los días, cuidadosamente la zona genital y la zona anal con jabón de tocador. El glande o cabeza del pene debe lavarse retirando el prepucio o la piel que lo cubre, enjabonar el glande y la zona interna del prepucio, enjuagar y volver a cubrir el glande con el prepucio.

Cuáles son las enfermedades del sistema reproductor?

Sistema reproductor masculino

Agrandamiento de la próstata.

Anatomía.

Anticonceptivos ver Control de la natalidad y contracepción.

Cáncer de próstata.

Cáncer de testículo.

Chancroide ver Enfermedades de transmisión sexual.

Chlamydia, Infecciones por ver Infecciones por clamidia.

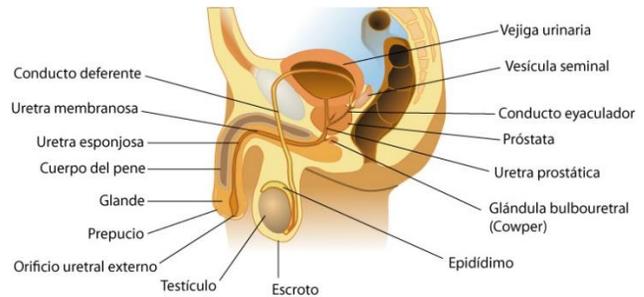
Circuncisión.

**ACTIVIDAD 2
APLICACIÓN DE LA TEMÁTICA.**

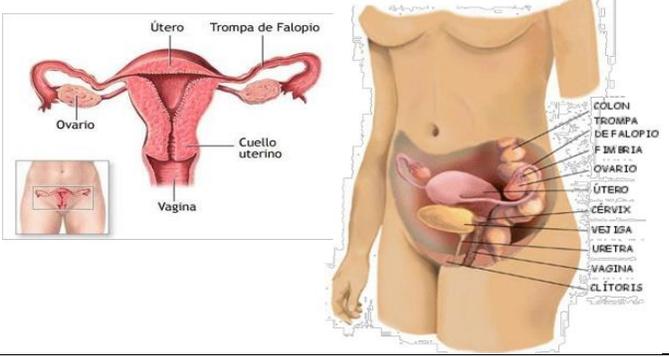
En un pedazo de cartulina o cartón preferiblemente del tamaño de la mitad de una hoja de block.

Dibujo y recorto
Cada uno de los sistemas reproductores..

SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO



SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO.



	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL		Versión 01	Página 5 de 5

ACTIVIDAD 3 EVALUATIVA.

1. Que conoces de las enfermedades venéreas, como evitarlas y porque la mayoría de estas afectan los sistemas reproductores.
2. Consulto, describo cual es la misión de cada una de las partes que conforman el sistema reproductor tanto femenino como masculino.

FUENTES DE CONSULTA

https://www.google.com.co/search?rlz=1C1GCEA_enCO857CO857&sxsrf=ALeKk02Tuq5oFTvTuyhb6cfw073T2yy8JQ%3A1595642003861&ei=k5AbX_OLNIPM_Ab68qj4CQ&q=SISTEMA+REPRODUCTOR+FEMENINO&oq=SISTEMA+REPRODUCTOR+FEMENINO&gs_lcp=CgZwc3ktYWIQAzIHCAAQsQMzIECAAQzICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADICCAAYBAgAEEM6BAGAEEdQ440dWOKaHWDnnh1oAHABeACAAd8BiAGfDJIBBTauNi4zmAEAoAEBqgEHZ3dzLXdpesABAQ&sclient=psy-ab&ved=0ahUKEwizodDWpefqAhUDJt8KHxo5Cp8Q4dUDCAw&uact=5

https://www.google.com.co/search?q=sistema+reproductor+masculino+y+femenino&tbm=isch&ved=2ahUKEwjL2tWlgufqAhVPUjABHQpxAc0Q2-cCegQIABAA&oq=sistema+REPRODUCTOR+MASCULINO&gs_lcp=CgNpbWcQARgBMgUIABCxAzIFCAAQsQMzIECAAQzICCAAYAggAMgIIADICCAAYAggAMgIIADoECCMQJ1DgoHvYiMx1YJbgdWgAcAB4AIABtgGIADYwkgEEMC4yMZgBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nwAEB&sclient=img&ei=PWsbX4vIB8-kwbkPiuKF6Aw&bih=576&biw=1366&rlz=1C1GCEA_enCO857CO857#imgrc=Ge74FYhznzBykgM&imgdii=cqTEbpC38dLWrM