



DOCENTE	MILTON ALONSO NIETO PARRADO	ÁREA	BIOLOGIA
E-MAIL	manietop@fmsnor.org	GRADO	OCTAVO

DBA	Analiza relaciones entre sistemas de órganos (excretor, inmune, nervioso, endocrino, óseo y muscular) con los procesos de regulación de las funciones en los seres vivos.		
LOGRO	Visualizo mi sexualidad partiendo de conocimientos acertados y con fundamento científico que me permiten realizar procesos de planificación familiar y protección de ETS.		
COMPETENCIA	Decido sobre mi sexualidad partiendo de conocimientos científicos que me permitan realizar procesos de planificación y protección de ETS.		
CONCEPTO	Comunidad – Innovación - Diversidad	EJE	Ciudadano ambiental activo
INICIO DE PERIODO	04 de Mayo 2020	FIN DE PERIODO	17 de Julio 2020

RUTA DIDACTICA

Durante el periodo II trabajaremos los siguientes temas:

DINAMICA		
TEMA 1. SEXUALIDAD HUMANA - Anatomía y fisiología del aparato reproductor humano. - Ciclo menstrual - El coito - La fecundación y el embarazo	TEMA 2. METODOS DE PLANIFICACION Y ETS - Métodos naturales - Métodos de barrera - Métodos hormonales o químicos - Métodos quirúrgicos o definitivos - ITS y ETS	TEMA 3. DINAMICA DE POBLACIONES - Tamaño y distribución de las poblaciones - Relaciones ecológicas - Crecimiento poblacional - Sucesiones ecológicas

A continuación se especificaran las fechas, los temas y los porcentajes de nota para el II periodo académico del 2020. Cada uno de los trabajos que será enviado por medio de la página institucional www.champagnatvillavicencio.org en la opción **CLASE EN CASA** tiene mínimo **10** días hábiles de plazo para su realización.

SEMANA	TEMA	% DE LA DEFINITIVA	FECHA DE ENTREGA
Del 04 de mayo al 15 de mayo	- Anatomía y fisiología del aparato reproductor humano. - Ciclo menstrual	11%	15 DE MAYO DE 2020
	- El coito - La fecundación y el embarazo	11%	
Del 18 de mayo al 29 de mayo	- Métodos naturales - Métodos de barrera	11%	29 DE MAYO DE 2020
	- Métodos hormonales o químicos - Métodos quirúrgicos	11%	



	o definitivos		
Del de 01 de Junio al 12 de Junio	• ITS y ETS	11%	12 DE JUNIO DE 2020
	• Tamaño y distribución de las poblaciones	11%	
Del 15 de Junio al 26 de Junio	• Relaciones ecológicas • Crecimiento poblacional	11%	26 E JUNIO DE 2020
	• Sucesiones ecológicas	11%	
Del de 29 de Junio al 10 de Julio	RETROALIMENTACION	12%	10 DE JULIO DE 2020

NOTA: recuerde que debido a la Emergencia mundial las clases se han trasladado a nuestros hogares, es por esto que hemos implementado la estrategia “APRENDE EN CASA”, la cual consiste en una educación en casa y que requiere de nuestra responsabilidad y dedicación. Es por esto que se han establecido fechas de publicación y de entrega de actividades. A partir de esto se hará entrega de 3 documentos, distribuidos de la siguiente manera:

- **RUTA DIDÁCTICA:** En este documento encontraras información sobre los temas que se trabajaran durante el periodo, la distribución semana a semana de las actividades, fechas de publicación y fechas de entrega. **(ESTE DOCUMENTO)**
- **GUIA DE ESTUDIO:** En la guía de estudio encontrara toda la información necesaria para comprender y desarrollar las actividades propuestas, adicional a esto se encontraran algunos ejemplos y ejercicios de práctica. También se le sugieren unos enlaces para profundizar (Esta opción se brinda con el objetivo de brindar mayor información sobre el tema, no es una Obligación verlos, no implica que usted deba salir de su casa a buscar el medio para poder observarlo) Al finalizar esta guía se deberá recopilar información en la rutina de pensamiento u organizador grafico que se indique en la guía de estudio.
- **TALLER DE TRABAJO:** En el taller de trabajo encontrara los ejercicios que debe realizar con las indicaciones claras. Recuerde que dentro del horario establecido se cuenta con un horario de atención por parte de los docentes y en el podrá consultar sobre dudas e inquietudes.

Adicional a estos 3 documentos se recibirá un video elaborado por los docentes en los que se dará una ayuda frente al tema trabajado en la guía. Tenga presente que es una ayuda adicional y no implica que usted deba salir de su casa a buscar el medio para poder observarlo. Si no puede tener acceso recuerde que tiene la guía de estudio en la que encontrara toda la información necesaria y que también cuenta con un espacio de atención por parte de los docentes.

TENGA EN CUENTA:

1. El taller debe realizarse a mano por el estudiante y archivarlo en carpeta junto con los demás trabajos del área, en caso de enviar evidencia fotográfica se debe scanear con el celular (CamScanner) y el archivo debe tener nombre así: Eje: **GUARIN LINARES DAJANA 10-1.**
2. El trabajo debe ser enviado al correo manietop@fmsnor.org en la fecha establecida o antes.





3. Recuerde que es importante contar con su responsabilidad y disciplina, en caso de presentar inquietudes o dificultades en la realización o envío de su taller, notifique a su profesor o Director de grado para tener en cuenta y generar estrategias que permitan fortalecer el proceso.