

 <p>RED EDUCACIONAL SANTO TOMÁS DE AQUINO DESDE 1870</p>	 <p>LICEO MIGUEL R. PRADO SANTIAGO</p>	<p>LICEO MIGUEL RAFAEL PRADO GUIA COMPLEMENTARIA “ÓRGANOS SEXUALES” AGOSTO - 2020 2° MEDIO A –B - C</p>	<p>Asignatura Biología Profesoras: Carolina Cornejo Paola Moreno</p>
---	---	--	--

Estimados estudiantes:

Dada la contingencia nacional por el COVID-19 y la suspensión de clases, es necesario que realicen en sus hogares el siguiente avance de manera de agilizar el trabajo que realicemos a la vuelta de la cuarentena. Recordar que ministerialmente se ha exigido la continuidad del ritmo de trabajo escolar.

¡LEER ATENTAMENTE!

Instrucciones generales:

- ✓ Desarrollar guía complementaria, correspondiente a la unidad 3 “Sexualidad y afectividad”.
- ✓ Comprendiendo la dificultad que puede ocasionar realizar esta guía de manera online, esta **actividad** deberán realizarla en **su cuaderno (letra clara y legible solo la respuesta)** y entregarla de manera presencial a la profesora cuando se termine el período de suspensión de clases, para ser **evaluado/ponderado**.
- ✓ Ante las dudas de la guía que pueda generar, se utilizará el siguiente sistema para responderlas:
 - Horario de resolución según su calendario de clases por medio de Meet y classroom o directamente al correo electrónico: correo ccornejo@secst.cl los cursos 2°MA y 2°MB. pmoreno@secst.cl el curso 2°MC.
 - Si usted no cuenta con acceso a internet, favor filtrar consultas a través de los delegados académicos correspondientes (apoderados).
- ✓ Esta actividad de avance es **INDIVIDUAL** por lo tanto evite copias y plagios, desde internet u compañero.
- ✓ Lea atentamente cada parte de esta guía de trabajo y responda de manera completa y argumentada.
- ✓ En el siguiente link, encontrará cada uno de los textos entregados por el MINEDUC <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-propertyname-822.html>

**RECUERDE NO SALIR Y LÁVESE LAS MANOS CONSTANTEMENTE MÍNIMO DURANTE 30 SEGUNDOS.
EL AUTO CUIDADO ES PRIMORDIAL.**

Se despide las Profesoras: Carolina Cornejo y Paola Moreno C

<p>Objetivo de Aprendizaje:</p> <p>Identificar la anatomía y función de los sistemas femenino y masculino con el fin de relacionar las hormonas sexuales involucradas.</p>	<p>Contenido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concepto de sexualidad - Anatomía humana – órganos sexuales. - Función de estructuras.
---	---

 <p>RED EDUCACIONAL SANTO TOMÁS DE AQUINO DESDE 1870</p>	 <p>LICEO MIGUEL R. PRADO SANTIAGO</p>	<p>LICEO MIGUEL RAFAEL PRADO GUIA COMPLEMENTARIA “ÓRGANOS SEXUALES” AGOSTO - 2020 2° MEDIO A –B - C</p>	<p>Asignatura Biología Profesoras: Carolina Cornejo Paola Moreno</p>
---	---	--	--

I. **Responde las siguientes preguntas, analizando el siguiente video:**
<https://www.youtube.com/watch?v=HpkrkuWIOgA>

1. **¿Cuáles son los cambios primarios y secundarios en hombres y mujeres? ¿Hay alguna diferencia?**
2. **¿A qué edad empiezan los cambios, la famosa pubertad?**
3. **Escribe 3 cambios morfológicos (observables) que ocurren en la adolescencia.**
4. **Escribe 3 cambios fisiológicos (internos) que se produzcan en este periodo.**
5. **¿Qué hormonas están involucradas en los cambios puberales?**

6. **Relaciona cada estructura del sistema reproductor con su función, escribiendo en la columna B, el número que corresponde de la columna A.**

Columna A		Columna B
1. Ámpula		Esta zona evita que, durante la erección, este conducto llamado uretra se comprima lo que impediría el paso del semen.
2. Cuerpo cavernoso		En este órgano maduran los gametos masculinos, es decir, que estos alcancen la capacidad de fecundar y adquieran movilidad.
3. Endometrio		Una de sus funciones es neutralizar la acidez vaginal y proporcionar a los espermatozoides energía y motilidad.
4. Cuerpo esponjoso		Por este canal fluye hacia la vagina la sangre durante el período menstrual y por él también pasa el bebé durante el nacimiento.
5. Epidídimo		Zona donde ocurre la fecundación.
6. Cérvix		Aloja al embrión para que se desarrolle, Cuando no se produce la fecundación, elimina tejidos que constituyen la menstruación.
7. Vesícula seminal		Tejidos que se llenan de sangre durante el proceso de excitación sexual, permitiendo la erección.