**PLANES COMPLEMENTARIOS DE APOYO**

Asignatura: BIOLOGIA Grado: 10 Periodo: 3 Año: 2024

RECOMENDACIONES

*Cada periodo el docente formula una pregunta problematizadora o situación problema relacionada con las metas de aprendizaje que le ayudan al estudiante a prepararse para sustentar sus conocimientos y niveles de competencia desde cada área. Este proceso está programado la semana del 20 al 22 de agosto y del 26 al 29 de agosto 2024. El estudiante debe repasar los conceptos que se citan a continuación con ayuda de las notas de clase, el cuaderno y guías de trabajo con el fin de presentar sustentación que dé cuenta de las competencias adquiridas.*

1. **Pregunta Problematizadora**

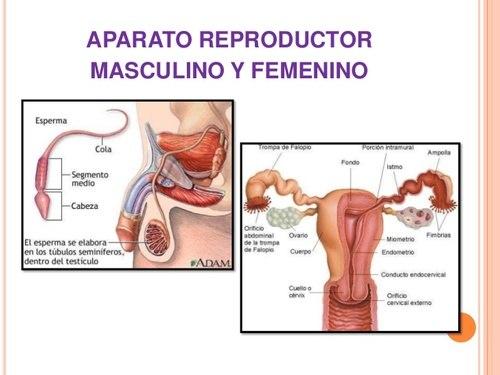
¿Qué aportes hace la ciencia y la tecnología al ser humano en términos de reproducción humana?

1. **Metas de aprendizaje**

* Comprender y explicar la anatomía y fisiología del sistema reproductor masculino y femenino, relacionándolo con sus funciones
* Identificar diferentes métodos de planificación y reconocer las principales conductas que pueden originar una enfermedad de transmisión sexual.
* Reconocer la importancia de las medidas de prevención del embarazo y de las enfermedades de transmisión sexual en el mantenimiento de la salud individual y colectiva.
* Asumir diferentes puntos de vista y modificar sus ideas, de acuerdo a la calidad de los argumentos de sus compañeros.
* Comprender la importancia de adecuados hábitos para la salud y el cuidado del cuerpo
* **Ejes temático y contenido**  
  Sistema excretor en los seres vivos.
* Reproducción de animales (sexual y asexual)
* Fecundación externa e interna
* Estructura y funciones del aparato reproductor humano (femenino y masculino)

1. **Referencias bibliográficas**

* Suarez Cadavid, H. (2007). Guía de Actividades Química y Ambiental 11°. Medellín, Colombia: Serfín Educativo S.A.
* Ardila, D. C. (2013). Entre reproducción y sexualidad: representaciones del sistema reproductor humano en textos escolares de ciencias naturales (1967-2007). Universidad de los Andes.
* Wikipedia, F. (2011d). Reproduccion Humana: Andrologia, Aparato Reproductor, Control de La Natalidad, Educacion Sexual, Embarazo, Enfermedades de Transmision Sexual. Books LLC, Wiki Series.
* Aparato reproductor masculino y femenino



Proceso de fecundación en el ser humano

