

RUTA PEDAGÓGICA MES DE JUNIO – BIOLOGIA- 2º MEDIO

UNIDAD N° 3: ADN Y REPRODUCCIÓN CELULAR

SEMANAS	PÁGINAS	ACTIVIDADES
Semana 1 08 al 12 de Junio	141 a 144	<p><u>"Núcleo celular"</u>. 141: Leer la página, dibujar el núcleo y anotar sus estructuras con su definición.</p> <p><u>"Caracterizando el ADN"</u> . 142: Escriba lo referente a la organización del ADN, dibuje el esquema, pinte respetando colores.</p> <p>143: Escriba el primer párrafo de la página y luego dibuje (incluya recuadros del esquema)</p> <p>144: Defina: Cromosomas, Cromátidas, Centrómero, Telómero, Células haploides y diploides, Cromosomas Sexuales, Homólogos y Autosómicos, Cariotipo. Responda: ¿Cuántos cromosomas tienen las células somáticas? Dibuje cromosoma y cariotipo.</p>
Semana 2 15 al 19 de Junio	148 -152- 153	<p><u>"La duplicación del ADN"</u>. 148: Escriba y pinte las bases nitrogenadas que faltan en el esquema.</p> <p><u>¿Cómo se transmite el ADN durante la división celular?</u> 152 y 153 : Leer y contestar preguntas</p>
Semana 3 22 al 26 de Junio	155 a 158	<p><u>"El ciclo de una célula"</u> 155: Realice esquema, anote cada una de las etapas.</p> <p><u>¿Cómo se dividen las células?</u> 156 y 157: Dibujar y explicar cada etapa (Siga las flechas para el dibujo y la explicación).</p> <p><u>"Importancia de la división celular"</u> 158 : Explique la importancia de la división celular.</p>

<p>Semana 4 29 junio al 03 de Julio</p>	<p>160 a 162</p>	<p><u>¿Qué es y qué ocurre durante la meiosis?</u> 160: Meiosis I –Dibujar y explicar etapas.</p> <p>161: Meiosis II – Dibujar y explicar etapas. Copiar diferencias entre mitosis y meiosis</p> <p><u>“¿Cuál es la importancia de la meiosis”</u> (responda a esta pregunta) 162:Dibuje y explique la representación del entrecruzamiento y la representación de la permutación cromosómica</p>
---	------------------	--

Indicaciones: Realice todas las actividades en su cuaderno, ante cualquier duda puede enviar un correo a: profesorayudith@hotmail.com