



**INSTITUCION EDUCATIVA REINO DE BELGICA**  
**RESOLUCION N° 10032 DE OCTUBRE 11 de 2013**  
**RESOLUCION N° 013989 DE DICIEMBRE de 2014**  
**NIT 900709106-1 DANE 105001012581**

***“Educando con integridad transformamos sociedad”***

<b>ASIGNATURA /AREA/DIMENSIONES</b>	Ciencias Naturales	<b>GRADO:</b>	Noveno
<b>PERÍODO</b>	2	<b>AÑO:</b>	2023
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>			

**DESEMPEÑOS:**

El estudiante comprende cómo se transmite la información genética de padres a hijos, relacionando la función de los cromosomas en los organismos, las causas de diversas enfermedades y como participan los principios genéticos mendelianos..

**ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN: (ACTIVIDADES FLEXIBLES Y AJUSTES RAZONABLES)**

1. Realización de la prueba de periodo montada en el sistema
2. Debe realizar diapositivas o una cartilla con el tema que mayor impacto positivo le generó durante el periodo
3. Se realizara la evaluacion escrita de la misma prueba de periodo, en la cual deberá justificar (sustentar) cada una de las respuestas.
4. Las notas se tomaran de la siguiente manera:
  - a) realización de la prueba 20%
  - b)realización de diapositivas o cartilla 20%
  - c) evaluacion escrita 30%
  - d) sustentación de la misma 30%

**BIBLIOGRAFIA:** [GUIA-CIENCIAS-GRADO-9.pdf](#) [ADN, ARN.pdf](#)

**METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN: (EVALUACION FLEXIBILIZADA CON AJUSTES RAZONABLES)**

1. Debe realizar la prueba de periodo escrita
2. Debe escoger 3 preguntas de la prueba escrita y representar su opción correcta a través de dibujos.

**RECURSOS:**

<https://www.youtube.com/watch?v=OYQuYt49vzk&t=168s>

**OBSERVACIONES:**

<b>FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO:</b> 22 AL 25 DE AGOSTO	<b>FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN:</b> 22 AL 25 DE AGOSTO
<b>NOMBRE DEL EDUCADOR(A):</b> Karen Hernandez Martinez	<b>FIRMA DEL EDUCADOR(A)</b>
<b>FIRMA DEL ESTUDIANTE</b>	<b>FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA</b>