



**DOCUMENTO IMPRIMIBLE**

ASIGNATURA: BIOLOGIA	GRADO: NOVENO	JORN: M y T
NOMBRE DEL DOCENTE TITULAR DE LA ASIGNATURA: DORA CACERES CACERES		FECHA: ABRIL 20 - 2018
PERIODO: UNO	ESTUDIANTE:	

*El siguiente plan de mejoramiento tiene como objetivo implementar acciones significativas que conlleven al estudiante a superar sus debilidades y/o dificultades académicas y optimizar su proceso de formación integral. Estudiante y Padre Futurista se invita a que se desarrolle éste plan de una manera responsable y comprometida.  
**Favor hacer impresión y presentar al docente que corresponda***

**INDICADORES DE DESEMPEÑO POR NIVELAR:**

- 1. IDENTIFICA LA UTILIDAD DEL ADN COMO HERRAMIENTA DE ANÁLISIS GENÉTICO Y COMO MOLECULA DE HERENCIA.**
- 2. RELACIONA LAS DIFERENTES MUTACIONES COMO CAMBIOS DENTRO DE LA ESTRUCTURA GENÉTICA.**
- 3. ARGUMENTA LAS VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA MANIPULACIÓN GENÉTICA.**
- 4. TOMA UNA POSTURA CRÍTICA Y RESPONSABLE SOBRE LA GENETICA-CIENCIA Y HUMANIDAD.**

**ESTRATEGIAS DIDACTICAS DE NIVELACION Y ACTIVIDADES SIGNIFICATIVAS**

Para superar las dificultades académicas y alcanzar los desempeños propuestos.

1. Cuaderno al día con los apuntes de la temática.( glosario y graficas)
2. Estructura de ADN y del ARN ( Modelos creativo)
3. Cuadro comparativo ente molécula de ADN Y ARN.
4. Trabajo de modulo sobre la temática.
5. Folleto (aplicaciones de la ingeniería genética)
6. Observación de video la granja de Frankenstein. ( resumen conceptual grafico acompañado de una opinión frente al trabajo elaborado desde la genética ) Crítica y relación sobre ciencia-genética y futuro.
7. Cartel grafico explicativo sobre un trabajo modificado genéticamente.

**CRITERIOS DE EVALUACION**

- **Presentación de actividades 50%**
- **Sustentación de cada uno de ellos 50%**

Se evaluara de forma oral o escrita.

**FECHAS RELEVANTES PARA ACOMPAÑAMIENTOS Y ENTREGAS DE TRABAJOS.**

**Abril 23 Al 11 de Mayo: Oportunidad de mejoramiento académico (proceso de nivelación y apropiación de saberes para estudiantes con bajo desempeño académico) ENTREGAR Y SUSTENTAR EL PLAN DE MEJORAMIENTO EN HORAS DE CLASE.**

**COMPROMISO DEL ESTUDIANTE FRENTE A LAS DEBILIDADES DETECTADAS.**