|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\USER\Pictures\logo JVA_files\Logo.jpg | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOAQUÍN VALLEJO ARBELÁEZ | C:\Users\USER\Pictures\juako.jpg |
| AREAS CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL |

PLAN DE RECUPERACIÓN

PRIMER PERIODO

GRADO NOVENO

Docente: Claudia Rúa

TEMA: Introducción a la genética

ACTIVIDAD:

* Realizar una consulta amplia sobre genética – se presenta en un documento Word

Algunos de los puntos a consultar son:

* + Precisar que se entiende por reproducción- describir ejemplos exactos de la reproducción.
  + Definir y diferenciar, claramente, entre reproducción sexual y asexual, graficar ejemplos de cada una de las reproducciones.
  + Señalar y explicar la ventajas y desventajas de estas dos reproducciones
  + Puntualizar el concepto de genética
    - Concretar cómo se hace la transmisión genética de padres a hijos- graficar esta transmisión.
    - Precisar que se entiende por mutación y aclarar el término con varios ejemplos (génicas- genómica y cromosómica)
    - En el mapa genético señala cada uno de los ejemplos
* Realiza un breve escrito sobre Mendel, pero debe contener lo esencial para comprender porque es llamado el padre de la genérica
  + Describe cada una de las tres leyes de Mendel
  + Realiza un ejemplo de cada ley (en un cuadro de punnett)
* Diseñar un presentación, puede ser en  **PowerPoint,** sobre reproducción, mutaciones y Mendel, para la presentación se tiene que tener en cuenta la consulta realizada.
  + Los puntos mínimos que debe tener son
    - Portada
    - Tabla de contenido
    - Resumen
    - Cuerpo del trabajo- los gráficos presentados en este punto deben ser los que se realizaron en la consulta.
    - Conclusiones
    - Bibliografía- deber ser la de la consulta
* Diseñar dos evaluaciones, donde el tema sea su presentación, cada evaluación debe apuntar a una competencia
  + - La primera evaluación es para la competencia de manejo de la información
    - La segunda evaluación es para planteamiento y resolución de problemas.
    - Las evaluaciones deben estar resueltas