



Espacio Curricular: Genética y evolución

Profesora: Alejandra Tello

Curso: 6°A

Metodología de trabajo:

- El siguiente trabajo será realizado en forma grupal pero cada alumno lo tendrá en su cuaderno ya que será revisado y calificado individualmente.
- Se tendrá en cuanto lo siguiente.
 - Prolijidad y orden.
 - Entregado en tiempo y forma.
 - Contenidos pertinentes.
 - Responsabilidad en la realización del trabajo

ACTIVIDADES:

En forma grupal observa la película GATTACA: experimento genético (1997) y luego resuelve.

- 1- ¿Qué crees que significa el título GATTACA? Explica.
- 2- Investiga los significados de los siguientes términos: Código genético, Herencia, Manipulación genética, Ingeniería genética, Biotecnología, Bioinformática, Proyecto Genoma Humano, Bioética, Eugenesia, Determinismo genético, Influencia ambiental, Biopolítica
- 3- ¿Qué temas, referidos a genética, de los tratados en la película ya conocías? Menciónalos y explícalos brevemente
- 4- ¿Qué temas, referidos a genética, de los tratados en la película no conocías? Menciónalos.
- 5- Describe brevemente el argumento de la película ¿Consideras que el argumento es una ficción o que tiene una base científica? Justifica tu respuesta.
- 6- ¿Qué ventajas y desventajas implican los avances científicos reconocidos en la película? ¿Cuáles pueden ser las consecuencias de la aplicación de estos descubrimientos? ¿Por qué es importante que como seres humanos y ciudadanos comprometidos con nuestra sociedad conozcamos más sobre estos temas?
- 7- En base a lo realizado en las guías anteriores responde lo siguiente:
 - a) Me enfrento a temas nuevo y no lo entiendo mucho, pero me interesa ¿Qué hago?
 - Lo leo varias veces
 - Busco en el diccionario las palabras desconocidas
 - Le pregunto a un compañero
 - Le pregunto al profe
 - b) Investigar, buscar información.... ¿Cómo lo resuelvo?
 - Busco en internet
 - Busco en enciclopedia o libros que hay en casa
 - Le pido ayuda a un compañero
 - Otras:
 - c) Trato de analizar cuidadosamente los esquemas y dibujos investigados en internet para comprender mejor el tema:
 - Si
 - No
 - d) ¿Cómo aprendo mejor? ¿que necesito para hacerlo?
 - e) ¿Puedo explicar con mis palabras los temas investigados en las guías?

