**Materia**: Biología

**Año:** 3 año A

**Docente:** Villarreal Yamila

**Bibliografía actual:** Libro biología 2. Activados. Puerto de palos.

**Bibliografía a utilizar en la próxima semana:** Libro biología 3. Activados. Puerto de palos.

**Trabajo practico 15**

**“La herencia y los genes”**

**Actividades:** pág. 176-192

1. La inteligencia, la habilidad deportiva o artística, ¿se heredan o se adquieren? ¿Por qué?
2. Completar el cuadro señalando si las características se heredan o se adquieren dependiendo de cada situación:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Característica  | Hereditaria  | Adquirida  |
| Cabello lacio |  |  |
| Conocimiento del idioma ingles |  |  |
| Orificio del lóbulo de la oreja para colocar un aro |  |  |
| Delgadez  |  |  |
| Altura  |  |  |
| Tipo de sangre  |  |  |
| Destreza para jugar al futbol  |  |  |
| Calvicie  |  |  |
| Tono de voz  |  |  |
| Bronceado  |  |  |
| Nariz modificada por cirugía  |  |  |

1. Realizar el punto 5 de la página 192 y copiarlo en la carpeta.
2. Indiquen si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas y justifiquen su elección:
* Los trabajos de Mendel fueron concluyentes con respecto a la forma en la que se produce la herencia.
* La selección natural propuesta por Darwin no resulto beneficiada por las conclusiones de Mendel.
1. Realizar el punto 1, 2 y 3 de la página 191.
2. ¿Cuáles de las ideas que tenías sobre la herencia se han modificado luego de estudiar este capítulo? ¿Qué tema te ha gustado más? ¿Por qué?