**Materia**: Biología

**Año:** 3 año A

**Docente:** Fernández Florencia Belén

**Bibliografía actual:** Libro biología 3. Activados. Puerto de palos.

**Bibliografía a utilizar en un mes:** Libro biología 3. Activados. Puerto de palos.

**Trabajo practico 18**

**“REPASO DEL 2º TRIMESTRE”**

GUIA DE ESTUDIO: ABARCA DESDE EL TRABAJO PRACTICO Nº12 AL 16

1. Explicar cuál fue la metodología que utilizo Mendel para el cruzamiento ¿a que llamo dominante y recesivo?
2. En que consiste la primera ley de Mendel.
3. Defina gen y alelos.
4. Definir los términos genotipo y fenotipo.
5. ¿a que llamamos homocigoto y heterocigoto.
6. Los cromosomas homólogos ¿tiene la misma información hereditaria? ¿Por qué?
7. Completar el cuadro señalando si las características se heredan o se adquieren dependiendo de cada situación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Comportamientos heredados | Comportamientos adquiridos |
| Aprender a hablar |  |  |
| parpadear |  |  |
| Cabello lacio |  |  |
| Llanto al nacer de un bebe |  |  |
| Ojos oscuros |  |  |

1. De acuerdo a lo estudiado indicar si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas y justifique su respuesta.

* Los trabajos de Mendel fueron concluyentes con respeto a la forma en la que se produce la herencia.
* La selección natural propuesta por Darwin no resuelto beneficiada por conclusiones de Mendel

1. Defina etología.

10. ¿Qué tienen en cuenta los etólogos para estudiar el comportamiento de una especie?

11) ¿Qué es el antropomorfismo? ¿A dónde se encuentran estas atribuciones (antropomorfismo)?