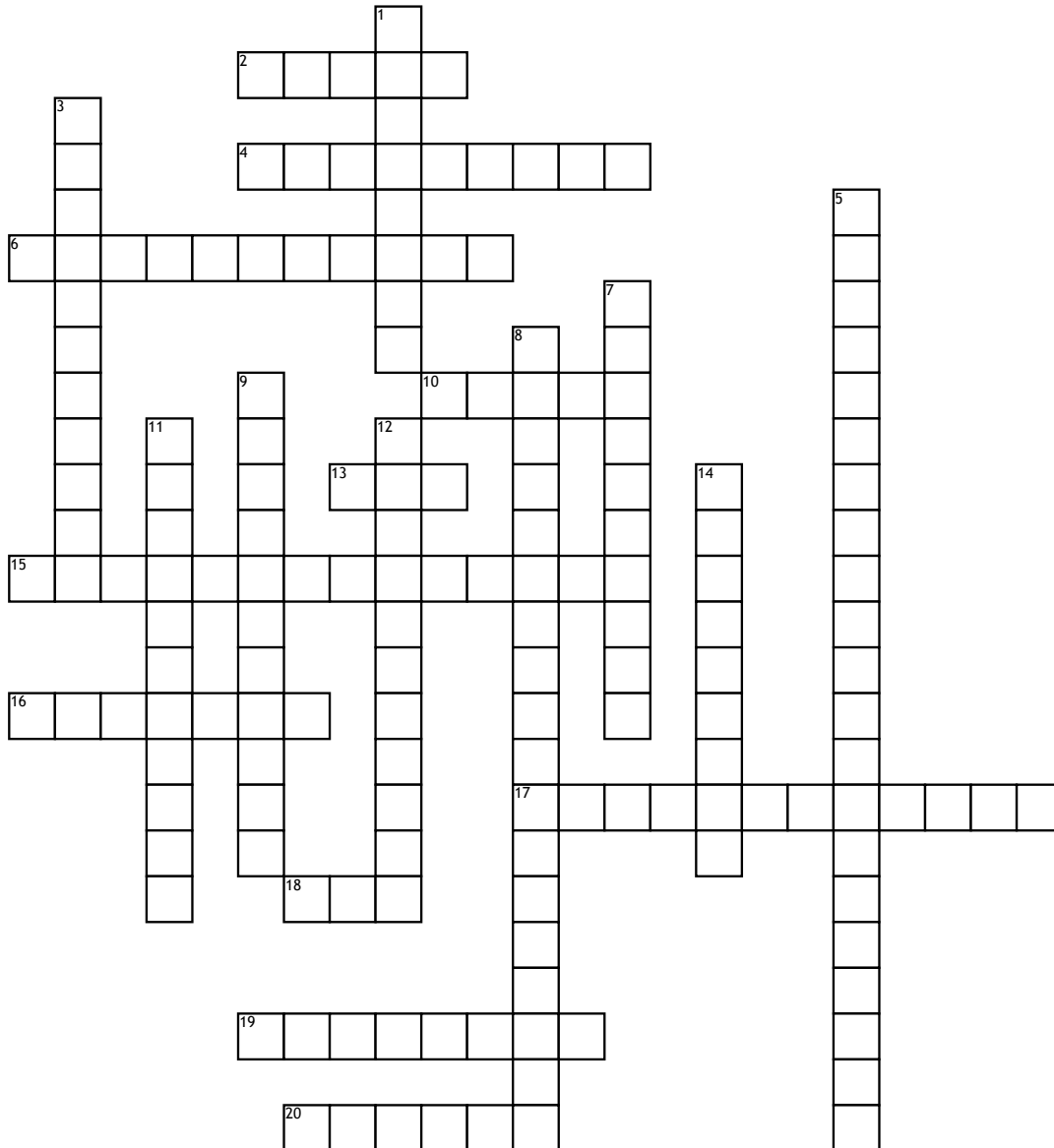


GENETICA



Across

2. Partícula de código genético, ADN o ARN, encapsulada en una vesícula de proteínas

4. Conjunto de los órganos que constituyen un ser vivo

6. Híbrido que forma sus gametos, los alelos A y a se separan, de manera que produce dos clases de gametos en igual proporción

10. Unidad de información en un locus de ácido desoxirribonucleico

13. Ácido nucleico formado por una cadena de ribonucleótidos

15. Conjunto de reglas que define cómo se traduce una secuencia de nucleótidos en el ARN a una secuencia de aminoácidos en una proteína

16. Grupo de organismos que pueden reproducirse y producir descendencia fértil

17. Monje y botánico austriaco que formuló las leyes de la herencia biológica que llevan su nombre

18. Nombre simple del ácido desoxirribonucleico

19. Ciencia que estudia la estructura de los seres vivos y de sus procesos vitales

20. Conjunto formado por el material genético del ADN de los cromosomas y de las mitocondrias

Down

1. Cambio al azar en la secuencia de nucleótidos o en la organización del ADN de un ser vivo

3. Proceso por el cual las características de los progenitores se transmiten a sus descendientes

5. Afección médica hereditaria, provocada por una anomalía en el ADN

7. Progresión de estados vitales desde la fecundación hasta la senescencia

8. Manipulación directa de los genes de un organismo usando la biotecnología para modificar los genes

9. Semejanza o igualdad que presentan las características de los distintos elementos de un conjunto

11. Primero en secuenciar el genoma humano

12. Mecanismo por el que una enfermedad transmisible pasa de un hospedero a otro

14. Conjunto de cambios en caracteres fenotípicos y genéticos de poblaciones biológicas a través de generaciones