**CIENCIAS AUXILIARES DE LA BIOLOGÍA.**

1. QUÍMICA. - Los seres vivos están constituidos por materia, por lo tanto de átomos y moléculas. Las reacciones químicas que suceden en nuestros cuerpos (metabolismo) es competencia de química. Ejemplo: la descomposición de los cuerpos (materia), la digestión de los alimentos.

2. FÍSICA. - Todas las leyes de la física se pueden aplicar a los fenómenos naturales.

3. MATEMÁTICAS. Es la aplicación de las relaciones numéricas a los fenómenos naturales. Conteo de poblaciones, estadística.

4. GEOGRAFÍA. Apoya en la distribución y localización de zonas, climas, vegetación. etc. Ejemplo: distribución de las especies.

5. HISTORIA. - La biología maneja antecedentes históricos de la ciencia, como leyes y teorías. Leyes de Mendel (genética)

6. ZOOLOGÍA. - Estudia específicamente a los animales en cuanto a su composición, función y comportamiento.

7. BOTANICA. - Estudia específicamente a las plantas en cuanto a su composición, función y comportamiento.

8. HISTOLOGÍA. - Es la ciencia del estudio de los tejidos; los órganos de los seres vivos están constituidos por tejidos.

9. FISIOLOGÍA. - Apoya en explicar la funcionalidad de los seres vivos.

10. CITOLOGÍA. - Apoya en explicar la funcionalidad, estructura de las células.

11. PALEONTOLOGÍA. Es el estudio de los restos fósiles.

12. BIOQUÍMICA. - Estudio de las reacciones químicas de la vida.

13. ANATOMÍA. - Estudia la estructura de los órganos del cuerpo.