Las Ciencias Relacionadas con la Biología:

1.-**EN LA QUIMICA**: Nos proporciona los fundamentos para entender la naturaleza molecular de la estructura de los seres vivos, es decir los compuestos que los forman, las reacciones que se llevan a cabo en sus procesos metábolicos, la forma en qué éstos son regulados y los factores que pueden alterarlos.

2.**-EN LA FISICA**: Da las bases para el estudio de los procesos de intercambio de materia y energía que suceden en los seres vivos, como la conducción eléctrica en las células nerviosas, el transporte de la Materia en una membrana. Dicha regulación de la temperatura de un organismo, así como la ultraestructura de las moléculas que se obtiene por el uso de equipo especializado de microscopía y de difracción de rayos X.

3.-**EN LA MATEMATICA**: Se aplican cuando hacemos conteo de organismos, para obtener estadísticas, cuando analizamos los datos que se obtienen en un experimento o cuando elaboramos gráficas para  a partir de ellas, deducir información sobre algún modelo experimental.

4.-**EN LA INFORMATICA**: es una herramienta que nos facilita el trabajo en el análisis de información que se genera, a partir, un ejemplo es los estudios de la secuencias del ADN o la elaboración de los Mapas Genéricos, se basa en aplicaciones Matemáticas para interpretar adecuadamente la información.

5.-**EN LA BIOETICA:** es considerada una disciplina filosófica que establece la naturaleza moral de las acciones que se realizan con respecto a las aplicaciones de las nuevas tecnologías biológicas que se han desarrollado.

6.**-EN LA GEOGRAFIA** : esta nos indica donde se encuentra el hábitat de una especie y cuales son las climas de determinada región para establecer la relación con su flora y su fauna. Nos señala los lugares donde se desarrollan los seres humanos, las poblaciones y sus características particulares.

7.**-EN LA HISTORIA** : Puede describir eventos que han sucedido y que han impactado a los seres vivos, desde  la cronología de una enfermedad que se presenta en los seres vivos o en otras especies.

 Esta grafica o esfera de secuencia fue acomodada de acuerdo a la información que leí sobre el tema de las ciencias relacionadas con la biología, existen otras mas además de estas pero para mi estas 4 ciencias son las más apegadas a la biología o que en todo caso se utilizan con mayor frecuencia. Cabe mencionar que ninguna es menos importante que otra pues todas contribuyen a la biología o al estudio científico cada cual por su campo o especialidad.