

Actividades 1 semana

Cronograma: 16 al 20/03

Temas: Unidad 1: La naturaleza de la ciencia. La ciencia como proceso. Clasificación de las ciencias: Ciencias fácticas: Características generales. Ciencias Naturales: objeto de estudio. Biología: definición.

Bibliografía: Mayr, E., 1998. Así es la Biología. Ed. Debate. Pensamiento. Madrid. España. 326 pp.

Actividades:

- 1- ¿Qué es la ciencia? ¿Cuál es su objetivo?
- 2- Explique cómo fue cambiando el concepto de ciencia a lo largo del tiempo
- 3- ¿Por qué razón se puso a prueba el carácter científico de la Biología durante la Revolución Científica?
- 4- ¿Por qué razón la revolución científica, si bien fue una revolución del pensamiento, tuvo consecuencias adversas para la biología? ¿en esta época cual fue el objeto de estudio de la Biología?
- 5- ¿Cómo influyó el mecanicismo en la Biología?
- 6- ¿Cuál corriente surgió en contraposición al mecanicismo? ¿Qué postulaba?
- 7- ¿Cuál es el paradigma aceptado en el siglo XX? ¿Qué postula?
- 8- ¿Se puede considerar a la Biología como una ciencia autónoma?
- 9- ¿Cuáles son los objetivos de la investigación científica?