

## UNIDAD Nº 1

### APERTURA

La Biología Celular trata del conocimiento de las células, unidades estructurales de todos los seres vivos. Este curso brinda los conceptos fundamentales de la Biología Celular de manera tal que permita una mejor comprensión de los seres vivos en general y del organismo humano y el sistema estomatognático en particular. Para ello se propone una metodología basada en la participación responsable del estudiante.

1.

a. **LEE** acerca de la Biología Celular y de la célula como unidad funcional de los seres vivos en:

- Alberts y otros. Introducción a la Biología Celular. 3ª ed. Ed. Medicapanamericana Madrid. 2010. Cap. 1

b. **DEFINE** con tus palabras al campo de estudio de la Biología Celular.

.....

.....

.....

.....

c. **RESPONDE** ¿cómo crees que se ha llegado al conocimiento actual de la Biología Celular?

.....

.....

.....

.....

d. **EXPLICA** el significado de las siguientes frases:

➤ ***La célula es la unidad estructural y funcional de los seres vivos***

.....

.....

.....

.....

➤ ***Toda célula proviene de otra célula***

.....

.....

- .....
- .....
- e. **REFLEXIONA** acerca de por qué el conocimiento de la organización celular es de interés fundamental en el marco de las Ciencias de la Salud.