

PRÓLOGO

El objetivo de la Biología Celular es el conocimiento de la célula, base estructural y funcional de todos los seres vivos. Las formas más simples de vida son células solitarias, mientras que los organismos superiores están constituidos por millones de células relacionadas entre sí por medio de intrincados sistemas de comunicación. Es así que resulta de interés conocer cómo están organizadas las células y cómo cooperan entre ellas, para lograr una adecuada interpretación del funcionamiento normal y patológico en un organismo tan complejo como el humano, en permanente interacción con el ambiente humano en el que se desarrolla, entendiéndose a este último como espacio de interacción de factores biológicos, físico-ambientales, psíquicos, socio-históricos, políticos y económicos.

Partiendo de la base de que el estudiante debe ser artífice de su propio aprendizaje, presentamos en este volumen una serie de actividades para guiar el estudio de cada unidad del programa. Estas deberán ser resueltas en una instancia individual o grupal previamente a las clases presenciales teórico-prácticas o prácticas.

Muchas de las actividades te remiten a la observación de figuras que se encuentran en el CD "Material ilustrativo de la Guía de Estudio" dichas figuras han sido seleccionadas especialmente para determinadas actividades

Para realizar las actividades sugerimos:

- Leer con detenimiento la bibliografía indicada para las diferentes actividades. Es aconsejable hacer una primera lectura global que permita una comprensión general del tema, retomando luego la lectura en forma fragmentada, a medida que se resuelve cada una de las actividades.
- Observar en el CD Material ilustrativo de la Guía de Estudio las figuras indicadas para cada actividad.
- No realizar una nueva actividad hasta no haber completado la anterior, o al menos haberlo intentado.
- Anotar dudas para plantearlas al docente durante la clase presencial.

Las actividades de esta Guía de estudio están orientadas a facilitar que los estudiantes adquieran conocimientos básicos de Biología Celular, que les resultarán necesarios para resolver posteriormente en clase actividades más complejas e integradoras, con orientación odontológica.

Los Autores

