



CICLO BÁSICO COMÚN

08 - Biología

Primer Cuatrimestre 2017

Clase	Lu/Jue	Mar/Vie	TEMA DE LA CLASE
1	3/4	4/4	Introducción. Teoría celular. Célula Procariota
2	6/4	7/4	Célula eucariota animal y vegetal.
3	10/4	11/4	Virus. Viroides. Priones.
4	17/4	18/4	Introducción a la composición química de los seres vivos. Agua.
5	20/4	21/4	Glúcidos. Lípidos.
6	24/4	25/4	Ácidos nucleicos.
7	27/4	28/4	Proteínas.
8	4/5	2/5	Enzimas.
9	8/5	5/5	Membrana celular: Estructura y función. Mecanismos de transporte.
10	11/5	9/5	Sistema de Endomembranas: RE. Complejo de Golgi. Vesículas de transporte. Lisosomas y digestión intracelular.
11	15/5	12/5	Introducción al metabolismo.
12	18/5	16/5	Cloroplastos. Fotosíntesis.
13	22/5	19/5	Mitocondrias. Respiración Celular.
14	29/5	23/5 y 26/5	Integración Primer Parcial
15	1/6	30/5	PRIMER PARCIAL
16	5/6	2/6	Citoesqueleto. Diferenciaciones de membrana. Matriz extracelular.
17	8/6	6/6	Núcleo interfásico. Transcripción.
18	12/6	9/6	Código genético. Traducción.
19	15/6	13/6	Regulación de la expresión génica en procariotas y eucariotas.
20	19/6	16/6	Señalización celular.
21	22/6	23/6	Ciclo Celular. Replicación del ADN.
22	26/6	27/6	Mitosis. Meiosis. Gametogénesis.
23	29/6	30/6	Herencia. Leyes de Mendel. Resolución de Problemas.
24	3/7	4/7	Integración Segundo Parcial.
25	6/7	7/7	SEGUNDO PARCIAL
26	Lunes 10/7		Entrega de notas y DIFERIDO (alumnos con ausencia justificada a una de las instancia parciales).
27	Viernes 14/7		RECUPERATORIO (alumnos que desaprobaron un parcial o faltaron sin justificación)

Ferriados: Jueves 13/4 y viernes 14/4; lunes 1/5, jueves 25/5 y martes 20/6

Bibliografía Obligatoria

Guías temáticas 1 y 2. Ediciones WorldCopy.

Bibliografía Ampliatoria

Alberts y col. (2011). Introducción a la Biología Celular. 3ª Ed. Editorial Médica Panamericana. Argentina.

Cooper&Hausman (2008) La Célula. 4ª Ed. Marbán. España.

Curtis&Barnes (2007). Biología. 7ª Ed. Bs.As. Editorial Médica Panamericana. Argentina.

De Robertis&Hib (2004). Fundamentos de Biología Celular y Molecular. 4ª Ed. El Ateneo. Argentina.

Karp G. (2011) Biología Celular y Molecular. 6ª Ed. Mc Graw-Hill-Interamericana. México.

Purves y col. (2009). Vida. La Ciencia de la Biología. 8ª Ed. Panamericana. Co-edición España y Argentina.

Solomon y col. (2008). Biología. 8ª. Ed. McGraw-Hill. Interamericana. México.

Visita <http://genomasur.com>, accederás a los ejercicios múltiple opción, las animaciones, el glosario y además podrás consultarnos a través de nuestro libro de mensajes.