



CICLO BÁSICO COMÚN

08 - Biología

Segundo Cuatrimestre 2018

Clase	Lu/Jue	Mar/Vie	TEMA DE LA CLASE
1	13/8	14/8	Introducción. Teoría celular. Célula Procariota
2	16/8	17/8	Célula eucariota animal y vegetal.
3	23/8	21/8	Virus. Viroides. Priones.
4	27/8	24/8	Introducción a la composición química de los seres vivos. Agua.
5	30/8	28/8	Glúcidos.
6	3/9	31/8	Lípidos.
7	6/9	4/9	Ácidos nucleicos.
8	10/9	7/9	Proteínas.
9	13/9	11/9	Enzimas.
10	17/9	14/9	Membrana celular.
11	20/9	18/9	Sistema de Endomembranas
12	24/9	25/9	Introducción al metabolismo.
13	27/9	28/9	Fotosíntesis.
14	1/10	2/10	Respiración Celular.
15	4/10	5/10	Integración Primer Parcial
16	8/10	9/10	PRIMER PARCIAL
17	11/10	12/10	Citoesqueleto. Diferenciaciones de membrana. Matriz extracelular.
18	18/10	16/10	Núcleo interfásico. Transcripción.
19	22/10	19/10	Maduración de ARNs. Código genético. Traducción.
20	25/10	23/10	Regulación de la expresión génica en procariotas y eucariotas.
21	29/10	26/10	Comunicación celular.
22	1/11	30/10	Ciclo Celular. Replicación del ADN.
23	5/11	2/11	Mitosis. Meiosis.
24	8/11	6/11	Gametogénesis. Herencia 1
25	12/11	9-13/11	Herencia 2. Resolución de Problemas. Integración Segundo Parcial
26	15/11	16/11	SEGUNDO PARCIAL
Jueves 22/11			DIFERIDO (alumnos con ausencia justificada a una de las instancias parciales).
Viernes 23/11			RECUPERATORIO (alumnos que desaprobaron un parcial o faltaron sin justificación)

Feridos: Lunes 20/08; viernes 21/09; Lunes 15/10; Lunes 19/11

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 (2017) La Célula. 7ª Ed. Marbán. España.

Curtis&Barnes (2008). 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. (2014) 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. (2013). Biología. 9ª. 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.