



CICLO BÁSICO COMÚN

08 - Biología

Primer Cuatrimestre 2018

Clase	Lu/Jue	Mar/Vie	TEMA DE LA CLASE
1	5/04	3/04	Introducción. Teoría celular. Célula Procariota
2	9/04	6/04	Célula eucariota animal y vegetal.
3	12/04	10/04	Virus. Viroides. Priones.
4	16/04	13/04	Introducción a la composición química de los seres vivos. Agua.
5	19/04	17/04	Glúcidos.
6	23/04	20/04	Lípidos.
7	26/04	24/04	Ácidos nucleicos.
8	3/05	27/04	Proteínas.
9	7/05	4/05	Enzimas.
10	10/05	8/05	Membrana celular: Estructura y función. Mecanismos de transporte.
11	14/05	11/05	Sistema de Endomembranas: RE. Complejo de Golgi. Vesículas de transporte. Lisosomas y digestión intracelular.
12	17/05	15/05	Introducción al metabolismo.
13	21/05	18/05	Cloroplastos. Fotosíntesis.
14	24/05	22/05	Mitocondrias. Respiración Celular.
15	28/05	29/05	Integración Primer Parcial
16	31/05	1/06	PRIMER PARCIAL
17	4/06	5/06	Citoesqueleto. Diferenciaciones de membrana. Matriz extracelular.
18	7/06	8/06	Núcleo interfásico. Transcripción.
19	11/06	12/06	Maduración de ARNs. Código genético. Traducción.
20	14/06	15/06	Regulación de la expresión génica en procariotas y eucariotas.
21	18/06	19/06	Comunicación celular.
22	21/06	22/06	Ciclo Celular. Replicación del ADN.
23	25/06	26/06	Mitosis. Meiosis.
24	28/06	29/06	Gametogénesis. Herencia 1
25	2/07	3/07	Herencia 2. Resolución de Problemas. Integración Segundo Parcial
26	5/07	6/07	SEGUNDO PARCIAL
Jueves 12/7			DIFERIDO (alumnos con ausencia justificada a una de las instancias parciales).
Viernes 13/7			RECUPERATORIO (alumnos que desaprobaron un parcial o faltaron sin justificación)

Ferriados: Viernes 1/05; viernes 25/05.

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.