



CICLO BÁSICO COMÚN

54 - Biología e Introduc. a Biología Celular

Primer Cuatrimestre 2019

NºCl.	Lun/Jue	Mar/Vie	TEMA DE LA CLASE
1	4/04	5/04	Introducción. Características de los seres vivos. Teoría celular. Célula eucariota y procariota.
2	8/04	9/04	Célula eucariota animal y vegetal.
3	11/04	12/04	Virus, viroides y priones. Introducción a las biomoléculas 1
4	15/04	16/04	Introducción a las biomoléculas 2. Agua.
5	22/04	23/04	Glúcidos. Lípidos 1.
6	25/04	26/04	Lípidos 2. Ácidos Nucleicos.
7	29/04	30/04	Proteínas
8	2/05	3/05	Introducción al metabolismo y Enzimas
9	6/05	7/05	Membrana celular.
10	9/05	10/05	Sistema de endomembranas.
11	13/05	14/05	Citoesqueleto. Diferenciaciones de membrana. Matriz extracelular.
12	16/05	17/05	Integración Primer Parcial
Sábado 18 de mayo			PRIMER PARCIAL
13	20/05	21/05	Fotosíntesis
14	23/05	24/05	Respiración celular
15	27/05	28/05	Núcleo interfásico. Transcripción.
16	30/05	31/05	Procesamiento del ARN. Código genético. Traducción
17	3/06	4/06	Regulación de la expresión génica en eucariotas.
18	6/06	7/06	Comunicación celular
19	10/06	11/06	Ciclo Celular.
20	13/06	14/06	Replicación del ADN. Mitosis.
21	24/06	18/06	Meiosis. Gametogénesis.
22	27/06	21/06	Herencia: Leyes de Mendel.
23	1/07	25-28/06	Resolución de problemas
24	4/07	2-5/07	Integración Segundo Parcial.
Sábado 6 de julio			SEGUNDO PARCIAL
Jueves 11/07			DIFERIDO (alumnos con ausencia justificada a una de las instancias parciales).
Viernes 12/07			RECUPERATORIO

Feridos: Jueves 18/04. Viernes 19/04. Lunes 17/06. Jueves 20/06. Lunes 8/07. Martes 9/07.

Bibliografía Obligatoria

Biología CBC. Cuadernillos de Biología e Introducción a la Biología Celular. Bs.As. Ediciones CCC-Educando. Argentina.

Bibliografía Ampliatoria

Alberts y col. (2016). Biología Molecular de la Célula. 6ª Ed. Omega. España.

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.

Lodish y col. (2016) Biología Celular y Molecular. 7ª Ed. Panamericana. Argentina.

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.