



CICLO BÁSICO COMÚN

08 - Biología

Segundo Cuatrimestre 2022

Clase	Lu/Jue	Mar/Vie	TEMA DE LA CLASE
1	18/08	16/08	Características de los seres vivos. Niveles de organización. Clasificación de los seres vivos. Teoría celular. Célula procariota.
2	22/08	19/08	Célula eucariota animal y vegetal.
3	25/08	23/08	Virus, viroides y priones.
4	29/08	26/08	Introducción a la composición química de los seres vivos. Agua.
5	1/09	30/08	Glúcidos.
6	5/09	2/09	Lípidos.
7	8/09	6/09	Ácidos nucleicos
8	12/09	9/09	Proteínas
9	15/09	13/09	Enzimas.
10	19/09	16/09	Membrana celular
11	22/09	20/09	Sistema de Endomembranas: RE. Complejo de Golgi. Vesículas de transporte. Lisosomas y digestión intracelular.
12	26/09	23/09	Citoesqueleto. Diferenciaciones de membrana. Matriz extracelular.
13	29/09	27/09	Introducción al metabolismo. Cloroplastos. Fotosíntesis.
14	3/10	30/09	Mitocondrias. Respiración Celular.
15	6/10	4/10	Integración primer parcial
16	13/10	11/10	PRIMER PARCIAL
17	17/10	14/10	Núcleo interfásico. Transcripción.
18	20/10	18/10	Código genético. Maduración de ARNs. Traducción.
19	24/10	21/10	Regulación de la expresión génica en procariotas y eucariotas.
20	27/10	25/10	Comunicación celular.
21	31/10	28/10	Ciclo Celular. Mitosis.
22	3/11	1/11	Replicación del ADN.
23	7/11	4/11	Meiosis. Gametogénesis.
24	10/11	8/11	Herencia.
25	14/11	11-15/11	Resolución de Problemas. Integración segundo parcial
26	17/11	18/11	SEGUNDO PARCIAL
27	24/11 (10 hs) 25/11 (14 hs)		DIFERIDO (alumnos con ausencia justificada a una de las instancias parciales). RECUPERATORIO (ausentes sin justificación o desaprobados en una instancia parcial)

Feriatos: viernes 7/10 - lunes 10/10 – lunes 21/11

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.



CICLO BÁSICO COMÚN

08 - Biología

Segundo Cuatrimestre 2022

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 (2022). Biología. 8ª 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.