



CICLO BÁSICO COMÚN

08 - Biología

Primer Cuatrimestre 2023

Clase	Lu/Jue	Mar/Vie	TEMA DE LA CLASE
1	3/04	4/04	Introducción (<i>Características de los seres vivos. Niveles de organización. Clasificación de los seres vivos</i>). Teoría celular. Célula Procariota
2	10/04	11/04	Célula eucariota animal y vegetal.
3	13/04	14/04	Virus. Viroides. Priones. Introducción a las biomoléculas
4	17/04	18/04	Agua. Glúcidos 1
5	20/04	21/04	Glúcidos 2. Lípidos.
6	24/04	25/04	Ácidos nucleicos. Introducción a las Proteínas.
7	27/04	28/04	Proteínas.
8	4/05	2/05	Enzimas.
9	8/05	5/05	Membrana celular: Estructura y función. Mecanismos de transporte.
10	11/05	9/05	Introducción al metabolismo. Cloroplastos. Fotosíntesis.
11	15/05	12/05	Mitocondrias. Respiración Celular.
12	18/05	16/05	Sistema de Endomembranas: RE. Complejo de Golgi. Vesículas de transporte. Lisosomas y digestión intracelular
13	22/05	19/05	Citoesqueleto. Diferenciaciones de membrana. Matriz extracelular.
14	29/05	23/05	Integración Primer Parcial
15	1/06	30/05	PRIMER PARCIAL
16	5/06	2/06	Núcleo interfásico. Transcripción.
17	8/06	6/06	Maduración de ARNs. Código genético. Traducción.
18	12/06	9/06	Regulación de la expresión génica en procariotas y eucariotas.
19	15/06	13/06	Comunicación celular.
20	22/06	16/06	Replicación del ADN.
21	26/06	23/06	Ciclo Celular. Mitosis.
22	29/06	27/06	Meiosis. Gametogénesis. Herencia 1
23	3/07	30/06	Herencia 2. Resolución de Problemas.
24	6/07	4/07	Integración Segundo Parcial
25	10/7	7/07	SEGUNDO PARCIAL
Jueves 13/07 (10hs)			DIFERIDO (alumnos con ausencia justificada a una de las instancias parciales)
Viernes 14/07 (14hs)			RECUPERATORIO (alumnos que desaprobaron un parcial o faltaron sin justificación)

Ferriados: Jueves 6/04, Viernes 7/04, Lunes 1/05, Jueves 25/05, Viernes 26/5, Lunes 19/06 y Martes 20/6.

Bibliografía Obligatoria

Guías temáticas 1 y 2. Ediciones WorldCopy. También disponible en www.genomasur.com

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.